



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

FAO
STATISTICS

ISSN 2070-6057

**FISHERY AND
AQUACULTURE STATISTICS**
**STATISTIQUES DES PÊCHES
ET DE L'AQUACULTURE**
**ESTADÍSTICAS DE PESCA
Y ACUICULTURA**
2018

YEARBOOK
ANNUAIRE
ANUARIO

INTRODUCTION

Ensuring responsible and sustainable fisheries management around the world requires standardized, reliable and up-to-date information for sound decision-making. FAO, as the only repository for global fishery and aquaculture data, regularly collects and analyses these statistics.

The FAO Fishery and Aquaculture Statistics Yearbook contains all the most updated data on:

- capture production, fleet and employment
- aquaculture production
- commodities
- food balance sheets

This booklet provides general notes and summaries for each.

INTRODUCTION

Pour assurer une gestion durable et responsable des pêches partout dans le monde, il faut disposer d'informations normalisées, fiables et à jour de façon à pouvoir prendre les bonnes décisions. La FAO, en tant que seule détentrice de données mondiales sur la pêche et l'aquaculture, collecte et analyse régulièrement ces statistiques.

L'Annuaire des statistiques des pêches et de l'aquaculture de la FAO contient les données les plus à jour sur:

- les captures, les flottes et l'emploi
- la production de l'aquaculture
- les produits
- les bilans alimentaires

Ce fascicule fournit des notes générales et des résumés pour chacun d'eux.

INTRODUCCIÓN

La gestión responsable y sostenible de la pesca en el mundo requiere de información normalizada, fiable y actualizada para adoptar decisiones correctamente. La FAO, como único depósito de datos mundiales sobre pesca y acuicultura, recolecta y analiza periódicamente estas estadísticas.

El Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO contiene todos los datos más actualizados sobre:

- las capturas, las flotas y el empleo
- la producción de acuicultura
- los productos
- las hojas de balance de alimentos

Este cuadernillo presenta notas generales y resúmenes para una y otra actividad.

Browsing document system requirements:

Internet browser for Windows®, Linux® or Macintosh®
Adobe® Reader® for Windows®, Linux® or Macintosh®

To start the USB card, select the drive designation of your USB card (e.g. D:\) and open the file "index.htm".

The USB card content is also available online at the following link:

Logiciels de navigation nécessaires:

Internet browser pour Windows®, Linux® ou Macintosh®
Adobe® Reader® pour Windows®, Linux® ou Macintosh®

Pour ouvrir la clé USB, sélectionner le lecteur désigné pour votre clé USB (par exemple, D:\) et ouvrir le fichier «index.htm».

Le contenu de la clé USB est aussi disponible à l'adresse suivante:

Necesidades de sistema para navegar en los documentos:

Navegador de Internet para Windows®, Linux® o Macintosh®
Adobe® Reader® para Windows®, Linux® o Macintosh®

Para iniciar la tarjeta USB, seleccionar el drive correspondiente a su la tarjeta USB (p. ej. D:\) y abrir el archivo «index.htm».

Además, el contenido de la tarjeta USB está disponible en línea en:

www.fao.org/fishery/static/Yearbook/YB2018_USBcard/index.htm

2018

2018

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

.....

Statistiques des pêches et de l'aquaculture

.....

Estadísticas de pesca y acuicultura

.....

FOOD
AND AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE
UNITED NATIONS
Rome, 2020

ORGANISATION
DES NATIONS UNIES
POUR
L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE
Rome, 2020

ORGANIZACIÓN
DE LAS
NACIONES UNIDAS
PARA
LA ALIMENTACIÓN
Y LA AGRICULTURA
Roma, 2020

The designations employed and the presentation of material in this information product do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) concerning the legal or development status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. The mention of specific companies or products of manufacturers, whether or not these have been patented, does not imply that these have been endorsed or recommended by FAO in preference to others of a similar nature that are not mentioned.

The views expressed in this information product are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views or policies of FAO.

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Le fait qu'une société ou qu'un produit manufacturé, breveté ou non, soit mentionné ne signifie pas que la FAO approuve ou recommande ladite société ou ledit produit de préférence à d'autres sociétés ou produits analogues qui ne sont pas cités.

Les opinions exprimées dans ce produit d'information sont celles du/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les vues ou les politiques de la FAO.

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, ni sobre sus autoridades, ni respecto de la demarcación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO.

ISSN 2070-6057 [Print/Imprimé/Impresa]

ISSN 2664-7435 [Online/En ligne/En línea]

ISBN 978-92-5-133371-6

© FAO, 2020



Some rights reserved. This work is made available under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 IGO licence (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/legalcode>).

Certains droits réservés. Ce travail est mis à la disposition du public selon les termes de la Licence Creative Commons - Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 Organisations Internationales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.fr>).

Algunos derechos reservados. Esta obra se distribuye bajo licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Organizaciones intergubernamentales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.es>).

Under the terms of this licence, this work may be copied, redistributed and adapted for non-commercial purposes, provided that the work is appropriately cited. In any use of this work, there should be no suggestion that FAO endorses any specific organization, products or services. The use of the FAO logo is not permitted. If the work is adapted, then it must be licensed under the same or equivalent Creative Commons license. If a translation of this work is created, it must include the following disclaimer along with the required citation: "This translation was not created by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). FAO is not responsible for the content or accuracy of this translation. The original [Language] edition shall be the authoritative edition.

Disputes arising under the licence that cannot be settled amicably will be resolved by mediation and arbitration as described in Article 8 of the licence except as otherwise provided herein. The applicable mediation rules will be the mediation rules of the World Intellectual Property Organization <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> and any arbitration will be in accordance with the Arbitration Rules of the United Nations Commission on International Trade Law (UNCITRAL).

Third-party materials. Users wishing to reuse material from this work that is attributed to a third party, such as tables, figures or images, are responsible for determining whether permission is needed for that reuse and for obtaining permission from the copyright holder. The risk of claims resulting from infringement of any third-party-owned component in the work rests solely with the user.

Sales, rights and licensing. FAO information products are available on the FAO website (www.fao.org/publications) and can be purchased through publications-sales@fao.org. Requests for commercial use should be submitted via: www.fao.org/contact-us/licence-request. Queries regarding rights and licensing should be submitted to: copyright@fao.org.

Selon les termes de cette licence, ce travail peut être copié, diffusé et adapté à des fins non commerciales, sous réserve de mention appropriée de la source. Lors de l'utilisation de ce travail, aucune indication relative à l'approbation de la part de la FAO d'une organisation, de produits ou de services spécifiques ne doit apparaître. L'utilisation du logo de la FAO n'est pas autorisée. Si le travail est adapté, il doit donc être sous la même licence Creative Commons ou sous une licence équivalente. Si ce document fait l'objet d'une traduction, il est obligatoire d'intégrer la clause de non responsabilité suivante accompagnée de la citation indiquée ci-dessous: « Cette traduction n'a pas été réalisée par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). La FAO n'est pas responsable du contenu ou de l'exactitude de cette traduction. L'édition originale [langue] doit être l'édition qui fait autorité. »

Tout litige relatif à la licence ne pouvant être réglé à l'amiable sera soumis à une procédure de médiation et d'arbitrage au sens de l'Article 8 de la licence, sauf indication contraire aux présentes. Les règles de médiation applicables seront celles de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (<http://www.wipo.int/amc/fr/mediation/rules>) et tout arbitrage sera mené conformément au Règlement d'arbitrage de la Commission des Nations Unies pour le droit commercial international (CNUDCI).

Documents de tierce partie. Les utilisateurs qui souhaitent réutiliser des matériels provenant de ce travail et qui sont attribués à un tiers, tels que des tableaux, des figures ou des images, ont la responsabilité de déterminer si l'autorisation est requise pour la réutilisation et d'obtenir la permission du détenteur des droits d'auteur. Le risque de demandes résultant de la violation d'un composant du travail détenu par une tierce partie incombe exclusivement à l'utilisateur.

Ventes, droits et licences. Les produits d'information de la FAO sont disponibles sur le site web de la FAO (www.fao.org/publications) et peuvent être acquis par le biais du courriel suivant: publications-sales@fao.org. Les demandes pour usage commercial doivent être soumises à: www.fao.org/contact-us/licence-request. Les demandes relatives aux droits et aux licences doivent être adressées à: copyright@fao.org.

De acuerdo con las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra para fines no comerciales, siempre que se cite correctamente, como se indica a continuación. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la FAO refrenda una organización, productos o servicios específicos. No está permitido utilizar el logotipo de la FAO. En caso de adaptación, debe concederse a la obra resultante la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons. Si la obra se traduce, debe añadirse el siguiente descargo de responsabilidad junto a la referencia requerida: "La presente traducción no es obra de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). La FAO no se hace responsable del contenido ni de la exactitud de la traducción. La edición original en [idioma] será el texto autorizado".

Todo litigio que surja en el marco de la licencia y no pueda resolverse de forma amistosa se resolverá a través de mediación y arbitraje según lo dispuesto en el artículo 8 de la licencia, a no ser que se disponga lo contrario en el presente documento. Las reglas de mediación vigentes serán el reglamento de mediación de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> y todo arbitraje se llevará a cabo de manera conforme al reglamento de arbitraje de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI).

Materiales de terceros. Si se desea reutilizar material contenido en esta obra que sea propiedad de terceros, por ejemplo, cuadros, gráficos o imágenes, corresponde al usuario determinar si se necesita autorización para tal reutilización y obtener la autorización del titular del derecho de autor. El riesgo de que se deriven reclamaciones de la infracción de los derechos de uso de un elemento que sea propiedad de terceros recae exclusivamente sobre el usuario.

Ventas, derechos y licencias. Los productos informativos de la FAO están disponibles en la página web de la Organización (<http://www.fao.org/publications/es>) y pueden adquirirse dirigiéndose a publications-sales@fao.org. Las solicitudes de uso comercial deben enviarse a través de la siguiente página web: www.fao.org/contact-us/licence-request. Las consultas sobre derechos y licencias deben remitirse a: copyright@fao.org.

This publication has been printed using selected products and processes so as to ensure minimal environmental impact and to promote sustainable forest management. Cette publication a été imprimée en utilisant des produits et des procédés conçus pour garantir un impact environnemental limité et promouvoir la gestion durable des forêts.

Esta publicación ha seguido unas pautas sostenibles para su impresión, con productos específicos que garantizan el mínimo impacto ambiental y promueven el uso sostenible de los recursos.

CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

ÍNDICE

	Page/Página
Foreword • Avant-propos • Prólogo	vii
Acknowledgements • Remerciements • Agradecimientos	xiii
Standard symbols • Signes conventionnels • Símbolos convencionales	xv
Overview: major trends and issues • Aperçu: principales tendances et problématiques • Perspectiva general: tendencias y cuestiones principales	xvi

CAPTURE PRODUCTION, FLEET AND EMPLOYMENT • CAPTURES, FLOTTES ET EMPLOI • CAPTURAS, FLOTAS Y EMPLEO

General notes • Notes générales • Notas generales	3
Catch concepts: diagrammatic presentation Concepts relatifs aux captures: diagramme explicatif Conceptos de captura: presentación diagramática	4
Summaries • Résumés • Resúmenes:	
Fish, crustaceans, molluscs, etc. • Poissons, crustacés, mollusques, etc. • Peces, crustáceos, moluscos, etc.	
World capture production Captures mondiales Capturas mundiales	7
Capture production by principal producers in 2018 Captures par principaux producteurs en 2018 Capturas por productores principales en 2018	9
Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies	10
Capture production by principal species in 2018 Captures par principales espèces en 2018 Capturas por especies principales en 2018	12
Capture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs) Captures par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV) Capturas por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)	13

Seaweeds and other aquatic plants • Algues et autres plantes aquatiques • Algas y otras plantas acuáticas

Capture production by countries or areas – All fishing areas Captures par pays ou zones – Toutes les zones de pêche Capturas por países o áreas – Todas las áreas de pesca	14
--	----

Fishery fleet • Flottes de pêches • Flotas pesqueras

Number of fishing vessels Nombre de bateaux affectés à la pêche Número de embarcaciones pesqueras	15
---	----

Employment • Emploi • Empleo

Number of fishers Nombre de pêcheurs Número de pescadores	17
---	----

Number of fish farmers Nombre des aquaculteurs Número de acuicultores	18
---	----

Number of processors Nombre de transformateurs Número de procesadores	19
---	----

AQUACULTURE PRODUCTION • PRODUCTION DE L'AQUACULTURE • PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA

General notes • Notes générales • Notas generales	23
---	----

Classification proposed for various aquaculture and capture fisheries practices Classification proposée pour différentes pratiques de l'aquaculture et des pêches de capture Clasificación propuesta de diversas prácticas de acuicultura y pesca de captura	24
--	----

Summaries • Résumés • Resúmenes:

World aquaculture production by inland and marine waters Production mondiale de l'aquaculture par eaux continentales et maritimes Producción mundial de acuicultura por aguas continentales y marítimas	27
---	----

World aquaculture production by culture environment Production mondiale de l'aquaculture par environnement d'élevage Producción mundial de acuicultura por ambiente de cultivo	28
--	----

World aquaculture production by continent Production mondiale de l'aquaculture par continent Producción mundial de acuicultura por continente	29
---	----

World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2018 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2018 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2018	30
---	----

World aquaculture production by ISSCAAP divisions Production mondiale de l'aquaculture par divisions de la CSITAPA Producción mundial de acuicultura por divisiones de la CEIUAPA	31
---	----

World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2018 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2018 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2018	32
--	----

World aquaculture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs) Production mondiale de l'aquaculture, par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV) Producción mundial de acuicultura, por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)	33
--	----

World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2018 Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2018 Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2018	34
---	----

COMMODITIES • PRODUITS • PRODUCTOS

Introduction • Introducción	37
-----------------------------	----

General notes • Notes générales • Notas generales	38
---	----

Notes on countries and areas • Notes sur les pays ou zones • Notas sobre los países o áreas	41
--	----

Summaries • Résumés • Resúmenes:

Disposition of world fishery production Utilisation de la production halieutique mondiale Utilización de la producción pesquera mundial	42
---	----

Disposition of fishery production – Developed countries Utilisation de la production halieutique – Pays développés Utilización de la producción pesquera – Países desarrollados	43
---	----

Disposition of fishery production – Developing countries Utilisation de la production halieutique – Pays en développement Utilización de la producción pesquera – Países en desarrollo	44
--	----

Estimated total international trade in fishery commodities Total estimé du commerce international des produits de la pêche Total estimado del comercio internacional de productos pesqueros	45
---	----

International trade in fishery commodities by principal importers and exporters Commerce international des produits de la pêche par principaux importateurs et exportateurs Comercio internacional de productos pesqueros por principales importadores y exportadores	46
--	----

International exports of fishery commodities by FAO ISSCAAP Exportations internationales des produits de la pêche par FAO CSITAPA Exportaciones internacionales de productos pesqueros por FAO CEIUAPA	47
--	----

Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas	49
---	----

World fishery production – Estimated value by groups of species Production halieutique mondiale – Estimation de la valeur par groupes d'espèces Producción pesquera mundial – Estimación del valor por grupos de especies	52
---	----

Trade flow by region Direction du commerce par région Dirección del comercio por región	55
---	----

FOOD BALANCE SHEETS • BILANS ALIMENTAIRES • HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS

Introduction • Introducción	61
-----------------------------	----

General notes • Notes générales • Notas generales	64
---	----

Food balance sheets (2017) [<i>Bilans alimentaires (2017)</i>] [<i>Hojas de balance de alimentos (2017)</i>]	67
--	----

List of major fishing areas • Liste des principales zones de pêche • Lista de las áreas principales de pesca	73
---	----

Map: Major fishing areas for statistical purposes Carte: Principales zones de pêche à des fins statistiques Mapa: Áreas principales de pesca para fines estadísticos	74
---	----

List of countries or areas • Liste des pays ou zones • Lista di países o áreas	76
---	----

International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants (ISSCAAP) • Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques (CSITAPA) • Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos (CEIUAPA)	80
--	----

List of yearbooks of fishery statistics • Liste des annuaires statistiques des pêches • Lista de los anuarios estadísticos de pesca	81
--	----

FOREWORD

The Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations works to achieve food security for all, ensuring people have regular access to sufficient high quality food in order to live active lives. The fisheries and aquaculture sector contribute significantly to food security and nutrition, especially in some of the world's most food-limited regions, while simultaneously supporting the livelihood of hundreds of millions of people around the world. To secure these benefits for present and future generations, however, we must also ensure a constant attention to the sustainable use of our precious natural resources.

The 2020 edition of FAO's *The State of World Fisheries and Aquaculture* (SOFIA) was devoted to the topic Sustainability in Action. The publication illustrated successes, but also the challenges faced by the fisheries and aquaculture sector, 25 years after the FAO members endorsed the Code of Conduct for Responsible Fisheries. SOFIA highlighted the urgent need to replicate and readapt successful policies and measures in the light of the realities and needs of specific fisheries and ecosystems.

This year and its COVID-19 pandemic have presented many challenges to the fisheries and aquaculture sector, which has resulted in significant shifts in policy responses and strategic priorities. FAO has rapidly transformed its support to member countries in light of the pandemic, finding new ways to work while implementing physical distancing measures, developing social support systems, bolstering domestic marketing and promoting the shift to digital sales to keep supply chains operational.

Underpinning these efforts is the need to rely on high quality, national, regional and global statistics, while ensuring these data are freely accessible to all. Knowledge of the status and trends of the sector, not limited to production, but covering the entire supply chain and considering all social and economic aspects, is key to both sound policy-making and to assess the performance of responsible fisheries and aquaculture management systems. Furthermore, timely, solid and trustworthy data are crucial for demonstrating progress towards achieving the 2030 UN Agenda for Sustainable Development. Attaining the Sustainable Development Goals (SDGs) will require a solid framework of indicators and statistical data to monitor progress, inform policy and ensure accountability of all stakeholders.

Although the SDGs are indivisible, primary fisheries and aquaculture work concentrates on SDG 14, aiming to conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development. As the custodian agency of four indicators under SDG14, FAO has an obligation to accelerate the global momentum to secure healthy and productive oceans and the need to support member countries in their progress towards achieving the objectives of SDG 14 is key for FAO. Key to that is the need to identify pathways to strengthen the science and policy interplay in fisheries production, management and trade for improved global outcomes on the ground, one of the key areas of discussion at the FAO International Symposium on Fisheries Sustainability, held 18–21 November 2019 at FAO Headquarters to strengthen the science-policy nexus.

Recognizing the challenging and changing contexts of the fisheries and aquaculture sector, we are pleased to present the most recent issue of the FAO Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics. This edition contains global

statistics on capture fisheries production, aquaculture production, commodities production and trade, apparent fish consumption derived from food balance sheets as well as statistics on fleets and employment of major producing countries.

The accompanying USB-card contains the complete yearbook package for each of these categories. In this booklet, you will find the relevant general notes, concepts and classifications as well as a brief overview of major trends and issues relating to the individual statistical sets.

We continually strive to improve the quality of our data and information through a stronger governance of FAO statistical systems and improved coordination of international statistical programmes, some conducted through the Coordinating Working Party of Fisheries Statistics (CWP), of which FAO serves as Secretariat. We work directly with countries to develop their national statistical strategies, strengthen institutional and technical capacities and improve statistical systems to better design, monitor and evaluate policies and programmes. Action is also being carried out to develop detailed methodologies for the implementation of census and survey-level socio-economic data collection at country level. The data collected are expected to improve the information and knowledge in support of the livelihoods of the people most directly involved in fishing and aquaculture activities.

To provide the globally compiled statistics included in this Yearbook we are wholly dependent on the primary sources of the information: the national reporting agencies, regional fishery bodies, industry associations and various projects. We gratefully acknowledge all of them for their contributions.

We value your feedback and welcome your comments and suggestions on how to improve these statistics. Please send them to the address indicated on the back cover of this booklet.

Manuel Barange

Director

Fisheries – Natural Resources and Sustainable Production

AVANT-PROPOS

L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) s'emploie à assurer la sécurité alimentaire pour tous, en veillant à ce que les gens aient régulièrement accès à une alimentation suffisante et de qualité afin de mener une vie active. Le secteur de la pêche et de l'aquaculture contribue de manière significative à la sécurité alimentaire et à la nutrition, en particulier dans certaines des régions les plus limitées du monde en termes d'alimentation, tout en soutenant simultanément les moyens de subsistance de centaines de millions de personnes à travers le monde. Cependant, pour garantir ces avantages pour les générations présentes et futures, nous devons également porter une attention constante à l'utilisation durable de nos précieuses ressources naturelles.

L'édition 2020 de *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture* (SOFIA) de la FAO a été consacrée au thème La durabilité en action. La publication illustre les succès, mais aussi les défis auxquels est confronté le secteur de la pêche et de l'aquaculture, 25 ans après que les membres de la FAO aient approuvé le Code de Conduite pour une Pêche Responsable. SOFIA insiste sur le besoin urgent de reproduire et de réadapter les politiques et mesures qui se sont révélées efficaces à la lumière des réalités et des besoins de pêcheries et d'écosystèmes spécifiques.

Cette année et sa pandémie de COVID-19 ont présenté de nombreux défis au secteur de la pêche et de l'aquaculture, engendrant des changements importants en termes de politiques publiques et de priorités stratégiques. La FAO a rapidement transformé son soutien aux pays membres à la lumière de la pandémie, découvrant de nouvelles façons de travailler tout en mettant en œuvre des mesures de distanciation physique, en développant des systèmes de soutien social, en renforçant le marketing national et en promouvant le passage aux ventes numériques pour maintenir les chaînes d'approvisionnement opérationnelles.

À la base de ces efforts se trouve la nécessité de s'appuyer sur des statistiques nationales, régionales et mondiales de haute qualité, tout en veillant à ce que ces données soient librement accessibles à tous. La connaissance de l'état et des tendances du secteur, non limitée à la production, mais couvrant l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement et tenant compte de tous les aspects sociaux et économiques, est essentielle à la fois à l'élaboration de politiques judicieuses et à l'évaluation de la performance des systèmes de gestion responsable de la pêche et de l'aquaculture. En outre, des données opportunes, solides et fiables sont essentielles pour démontrer les progrès accomplis vers la réalisation de l'Agenda 2030 du Développement Durable des Nations Unies. La réalisation des Objectifs de Développement Durable (ODD) nécessitera un cadre solide d'indicateurs et de données statistiques pour suivre les progrès, éclairer les politiques et garantir la responsabilité de toutes les parties prenantes.

Bien que les ODD soient indivisibles, le travail primaire de la pêche et de l'aquaculture se concentre sur l'ODD 14, visant à conserver et à utiliser de manière durable les océans, les mers et les ressources marines pour le développement durable. En tant qu'agence gardienne de quatre indicateurs de l'ODD 14, la FAO a l'obligation d'accélérer l'impulsion mondiale visant à garantir des océans sains et productifs, et la nécessité de soutenir les pays

membres dans leurs progrès vers la réalisation des objectifs de l'ODD 14 est essentielle pour la FAO. La clé pour cela est d'identifier des voies pour renforcer l'interaction entre les domaines scientifiques et politiques dans la production, la gestion et le commerce des pêches pour obtenir de meilleurs résultats sur le terrain à travers le monde. Cela était l'un des principaux thèmes de discussion lors du Symposium international de la FAO sur la durabilité des pêches, qui s'est déroulé du 18 au 21 novembre 2019 au siège de la FAO pour renforcer le lien science-politique.

Face aux défis que représentent les contextes exigeants et changeants du secteur de la pêche et de l'aquaculture, nous sommes heureux de vous présenter le dernier numéro de l'Annuaire de la FAO sur les statistiques des pêches et de l'aquaculture. Cette édition contient des statistiques mondiales concernant la production des pêches de capture et de l'aquaculture, la production et le commerce des produits de base et la consommation apparente de poissons tirée des bilans alimentaires, ainsi que des statistiques sur les flottes et l'emploi dans les principaux pays producteurs.

La carte USB incluse dans cette édition contient l'ensemble des données annuelles pour chacune des catégories. Dans cette publication, se trouvent des notes générales, une description des concepts et des classifications ainsi qu'un bref aperçu des principales tendances et problématiques pour chaque ensemble statistique.

Nous nous efforçons continuellement d'améliorer la qualité de nos données et informations en renforçant la gouvernance des systèmes statistiques de la FAO et en améliorant la coordination des programmes statistiques internationaux, parfois mis en œuvre sous la conduite du Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques des pêches (CWP), dont la FAO assure le secrétariat. Nous travaillons directement avec les pays pour les aider à élaborer leurs stratégies nationales de statistique, à renforcer leurs capacités institutionnelles et techniques, et à améliorer leurs systèmes de statistiques de façon à mieux formuler, suivre et évaluer les politiques et les programmes. Des activités sont également en cours pour élaborer une méthodologie détaillée pour la collecte de données socio-économiques fondées sur des recensements et des enquêtes au niveau national. Les données ainsi recueillies devraient améliorer nos informations et nos connaissances sur les moyens d'existence des populations directement impliquées dans les activités de pêche et d'aquaculture.

Pour fournir ces données compilées au niveau mondial, nous dépendons totalement de nos principales sources d'information qui sont les agences nationales déclarantes, les organes régionaux des pêches, les associations professionnelles et divers projets. Nous tenons à les remercier pour leurs contributions.

Nous serons heureux de connaître votre avis et vous invitons à nous faire part de vos observations et suggestions pour améliorer ces statistiques. Nous vous remercions de vouloir bien les envoyer à l'adresse indiquée sur la quatrième de couverture de ce livret.

Manuel Barange

Directeur

Pêches – Ressources naturelles et production durable

PRÓLOGO

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) trabaja para lograr la seguridad alimentaria para todas las personas, asegurando que tengan acceso regular a una cantidad de alimentos de alta calidad suficiente para vivir vidas activas. El sector de la pesca y la acuicultura contribuye significativamente a la seguridad alimentaria y la nutrición, especialmente en algunas de las regiones del mundo con más limitaciones en alimentos, al tiempo que apoya el sustento de cientos de millones de personas en todo el mundo. Sin embargo, para asegurar estos beneficios para las generaciones presentes y futuras, también debemos garantizar una atención constante al uso sostenible de nuestros valiosos recursos naturales.

La edición 2020 de *El estado mundial de la pesca y la acuicultura* (SOFIA) de la FAO se ha dedicado al tema Sostenibilidad en acción. La publicación ilustra los éxitos, así como los desafíos a los que se enfrenta el sector de la pesca y la acuicultura, 25 años después de que los miembros de la FAO avalaran el Código de Conducta para la Pesca Responsable. SOFIA destaca la urgente necesidad de replicar y readaptar políticas y medidas exitosas a la luz de las realidades y necesidades de pesquerías y ecosistemas específicos.

Este año y su pandemia de COVID-19 han presentado muchos desafíos para el sector de la pesca y la acuicultura, lo que ha resultado en cambios significativos en las respuestas políticas y las prioridades estratégicas. La FAO ha transformado rápidamente su apoyo a los países miembros a la luz de la pandemia, encontrando nuevas formas de trabajar mientras implementa medidas de distanciamiento físico, desarrollando sistemas de apoyo social, impulsando el marketing interno y promoviendo el cambio a las ventas digitales para mantener operativas las cadenas de suministro.

La base de estos esfuerzos es la necesidad de contar con estadísticas nacionales, regionales y mundiales de alta calidad, a la vez que se garantiza que estos datos sean de libre acceso para todos. El conocimiento del estado y las tendencias del sector, no está limitado a la producción, sino que abarca toda la cadena de suministro y considera todos los aspectos sociales y económicos, lo cual es clave tanto para la formulación de políticas adecuadas como para evaluar el desempeño de los sistemas de gestión responsable de la pesca y la acuicultura. Además, los datos actualizados, sólidos y fiables son cruciales para demostrar el progreso hacia el logro de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible. Alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) requerirá un marco sólido de indicadores y datos estadísticos para monitorear el progreso, elaborar políticas y garantizar la responsabilidad de todos los interesados.

Aunque los ODS son indivisibles, el trabajo principal de pesca y acuicultura se concentra en el ODS 14, con el objetivo de conservar y utilizar de manera sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible. Como agencia de custodia de cuatro indicadores bajo el ODS 14, la FAO tiene la obligación de acelerar el impulso global para asegurar océanos saludables y productivos y la necesidad de apoyar a los países miembros en su progreso hacia el logro de los objetivos del ODS 14 es esencial para la FAO. La clave para esto es identificar formas de fortalecer la interacción entre la ciencia y políticas públicas en el ámbito de producción, gestión y comercio de la pesca para lograr mejores resultados globales sobre el terreno. Este fue uno

de los principales temas de debate durante el Simposio Internacional sobre la Sostenibilidad de la Pesca, que tuvo lugar del 18 al 21 de noviembre de 2019 en la sede de la FAO para fortalecer el nexo ciencia-política.

Tomando nota de los contextos desafiantes y cambiantes del sector de la pesca y la acuicultura, nos complace presentarles el último número del Anuario de Estadísticas de Pesca y Acuicultura de la FAO. Esta edición contiene estadísticas mundiales sobre la producción pesquera de captura, la producción acuícola, la producción y el comercio de materia primas, el consumo aparente de pescado derivado de las hojas de balance de alimentos, así como las estadísticas de flotas y empleo de los principales países productores.

La tarjeta USB adjunta contiene el paquete completo del anuario para cada una de las categorías. En este folleto encontrará las notas generales, conceptos y clasificaciones pertinentes, así como una breve reseña de las principales tendencias y cuestiones relacionadas con los sets estadísticos individuales.

Nos esforzamos continuamente para mejorar la calidad de nuestros datos e información mediante una mejor gobernanza de los sistemas estadísticos de la FAO y una mejor coordinación de los programas estadísticos internacionales, algunos de los cuales llevados a cabo a través del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca (CWP), del cual la FAO desempeña las funciones de Secretaría. Trabajamos directamente con los países para desarrollar sus estrategias estadísticas nacionales, fortalecer las capacidades institucionales y técnicas, y mejorar los sistemas estadísticos para diseñar, supervisar y evaluar mejor las políticas y los programas. También se están adoptando medidas para elaborar una metodología detallada para la realización de censos y la recolección de datos socioeconómicos con encuestas en los países. Se espera que los datos recopilados mejoren la información y el conocimiento sobre los medios de subsistencia de las personas que participan directamente en las actividades de pesca y acuicultura.

Para proporcionar las estadísticas compiladas a nivel mundial comprendidas en este Anuario, dependemos totalmente de las fuentes primarias de la información: las agencias nacionales informantes, los organismos pesqueros regionales, las asociaciones industriales y numerosos proyectos. Agradecemos profundamente a todos ellos sus contribuciones.

Valoramos sus comentarios y agradecemos sus sugerencias sobre cómo mejorar estas estadísticas. Por favor envíelas a la dirección indicada en la contraportada de este folleto.

Manuel Barange

Director

Pesca – Recursos naturales y producción sostenible

ACKNOWLEDGEMENTS

FAO Fisheries Division acknowledges with immense gratitude all of the national agencies, regional fishery bodies, industry associations and various projects which have provided statistics, upon which this publication is totally dependent and without which it would not have been possible.

The Statistics and Information Branch (NFIS) of the Fisheries Division, responsible for FAO fishery and aquaculture statistics, prepared this publication.

NFIS staff involved in the statistics programme include: A. Egger, J. Gee, J. Geehan, G. Laurenti, P. Maudoux, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, M. Guyonnet and K. Sullivan assisted in the preparation and production of this publication.

REMERCIEMENTS

La Division des pêches de la FAO exprime sa profonde gratitude à tous les organismes nationaux, organes régionaux des pêches, associations professionnelles et divers projets ayant communiqué des statistiques sans lesquelles cette publication n'aurait pas pu voir le jour.

La Sous-division des statistiques et de l'information (NFIS) de la Division des pêches, responsable des statistiques des pêches et de l'aquaculture de la FAO, est l'auteur de cette publication.

Les membres du personnel de NFIS ayant contribué au programme des statistiques sont: A. Egger, J. Gee, J. Geehan, G. Laurenti, P. Maudoux, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Vannuccini et X. Zhou. C. Benkabbour, M. Guyonnet et K. Sullivan ont participé à la préparation et la production de cette publication.

AGRADECIMIENTOS

La División de Pesca de la FAO testimonia su gran agradecimiento a todos los organismos nacionales, órganos pesqueros regionales, asociaciones sectoriales y diferentes proyectos que han proporcionado estadísticas de las que la presente publicación depende enteramente y sin los cuales ésta no habría sido posible.

La Subdivisión de Estadísticas e Información (NFIS) de la División de Pesca, responsable de las estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO, preparó esta publicación.

La lista del personal de NFIS que participa en el programa estadístico es la siguiente: A. Egger, J. Gee, J. Geehan, G. Laurenti, P. Maudoux, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Vannuccini y X. Zhou. C. Benkabbour, M. Guyonnet y K. Sullivan han participado en la preparación y producción de esta publicación.

INFORMATION • INFORMACIÓN

The entire time series for aquaculture production, capture production, food balance sheets and fisheries commodities production and trade are accessible to users through various formats, tools and information products available at: www.fao.org/fishery/statistics/en

Les séries chronologiques complètes sur la production de l'aquaculture, les captures, les bilans alimentaires et la production et commerce des produits de la pêche, sont accessibles aux utilisateurs sous différents formats, outils et produits d'information, disponibles à l'adresse suivante: www.fao.org/fishery/statistics/fr

Las series temporales completas de producción de acuicultura, capturas, las hojas de balance de alimentos y producción y comercio de los productos pesqueros, se proponen al usuario en distintos formatos, y a través de diversos instrumentos y productos informativos disponibles en: www.fao.org/fishery/statistics/es

	Standard symbols	Signes conventionnels	Símbolos convencionales
...	Data not available; unobtainable; data not separately available but included in another category	Données non disponibles; données que l'on n'a pas pu obtenir; données non disponibles séparément, mais comprises dans une autre catégorie	No hay datos; no se han podido obtener datos; datos no disponibles por separado pero incluidos en otra partida estadística
-	None; magnitude known to be nil or zero	Néant; quantité que l'on sait égale à zéro	Ninguna; cantidad que se sabe es nula o cero
0	More than zero but less than half the unit used	Quantité supérieure à zéro, mais inférieure à la moitié de l'unité utilisée	Más de cero pero inferior a la mitad de la unidad empleada
F	FAO estimate from available sources of information or calculation based on specific assumptions	Estimations de la FAO d'après les sources d'informations disponibles ou calculées sur la base de suppositions spécifiques	Estimación de la FAO partiendo de fuentes de información disponibles o calculada sobre la base de suposiciones específicas
t	tonnes (=1 000 kg)	tonnes (=1 000 kg)	toneladas (=1 000 kg)
kg	kilograms	kilogrammes	kilogramos
US\$	US Dollar	dollar des États-Unis	dólar de los EE.UU.
I	imports	importations	importaciones
E	exports	exportations	exportaciones
%	percentage	pourcentage	porcentaje
q	quantity	quantité	cantidad
v	value	valeur	valor
u.v.	unit value	valeur unitaire	valor unitario
mill	millions	millions	millones
no	number	nombre	número
nei	not elsewhere included	nca=non compris ailleurs	nep=no especificado en otra partida
...A	FAO English name of the species item is not available	Le nom anglais de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en inglés para la partida de especie no está disponible
...B	FAO French name of the species item is not available	Le nom français de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en francés para la partida de especies no está disponible
...C	FAO Spanish name of the species item is not available	Le nom espagnol de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en español para la partida de especie no está disponible
S	Summation	Somme	Suma

OVERVIEW: MAJOR TRENDS AND ISSUES

FISH PRODUCTION

Capture and aquaculture production

Excluding aquatic plants, global production of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals continued to grow and reached an all-time record of 178.5 million tonnes in 2018, with an increase of 3.4 percent compared with 2017. Of this total, capture production was 96.4 million tonnes, representing an all-time high and an increase of 3.6 percent from 2017. Aquaculture production peaked at 82.1 million tonnes in 2018, up by 3.2 percent from 2017.

In 2018, the total first sale value of total production was estimated at USD 401 billion, of which USD 250 billion was from aquaculture production.

Main fishing countries

In 2018 **China** accounted for around 15 percent of total global captures, more than the total captures of the second- and third-ranked countries combined. The top seven capture producers (**China, Indonesia, Peru, India, the Russian Federation, the United States of America and Viet Nam**) accounted for almost 50 percent of total global capture production; while the top 20 producers accounted for almost 74 percent of total global capture production.

Main captured species

In 2018, catches of anchoveta once again made it the top species, at over 7.0 million tonnes per year, after relatively lower catches recorded in recent years. Alaska pollock was second, at 3.4 million tonnes, while skipjack tuna ranked third for the ninth consecutive year, at 3.2 million tonnes.

The FAO global inland and marine capture database includes catches for more than 2 221 species items (including “not elsewhere included” categories), of which finfish represent about 85 percent of total marine capture production in 2018, with small pelagics as the main group, followed by gadiformes and tuna and tuna-like species.

Catches of four of the most highly valuable groups – tunas, cephalopods, shrimps and lobsters – also marked new record catches in 2017 and 2018, or declined marginally from peak catches recorded in the last five years.

Recent change in capture production

The increase in capture fisheries in 2018 was mostly driven by marine capture fisheries, whose production increased from 81.2 million tonnes in 2017 to 84.4 million tonnes in 2018. Catches of anchoveta by Peru and Chile accounted for most of the increase in marine captures in 2018, following relatively low catches for this species in recent years.

However, even when taking into consideration catches of anchoveta – which are often substantial yet highly variable because of the influence of El Niño – total marine catches have been relatively stable since the mid-2000s, ranging from 78 million to 81 million tonnes per year following a decline from the peak catches in the late-1990s.

Global capture fisheries production in inland waters also recorded their highest-ever catches in 2018, at over 12 million tonnes. Similarly, the share of inland waters in the total global captures has also increased from 8.0 percent in late-1990s to 12.5 percent in 2018, offsetting the decline in marine captures since the late-1990s. Inland water catches have been relatively stable in China, the top producer, averaging around 2.1 million tonnes per year over the last 20 years, while the increase in total inland water catches have mostly been driven by a number of other major producing countries – notably India, Cambodia, Indonesia, Nigeria and the Russian Federation.

Main aquaculture producers

In 2018, the top ten aquaculture producers (excluding aquatic plants and non-food products) were **China** (47.6 million tonnes), **India** (7.1 million tonnes), **Indonesia** (5.4 million tonnes), **Viet Nam** (4.3 million tonnes), **Bangladesh** (2.4 million tonnes), **Egypt** (1.6 million tonnes), **Norway** (1.4 million tonnes), **Chile** (1.3 million tonnes), **Myanmar** (1.1 million tonnes) and **Thailand** (0.9 million tonnes). The top ten producers collectively produced 72.8 million tonnes, contributing 88.7 percent to the world total aquaculture production by quantity in 2018.

Main cultured species

World aquaculture production of aquatic animals in 2018 consisted of 54.3 million tonnes of **finfish** (66.1 percent), 17.5 million tonnes of **molluscs** (21.3 percent), 9.4 million tonnes of **crustaceans** (11.4 percent) and 0.9 million tonnes of other **aquatic animal** species (1.1 percent).

Inland aquaculture of finfish species was the most important sector in the world aquaculture of aquatic animals. The production of 47 million tonnes of finfish from inland aquaculture represented 57.2 percent of world total aquaculture production of aquatic animals in 2018.

Recent change in aquaculture production

World aquaculture production of aquatic animals enjoyed an average annual growth rate of 5.0 percent during 2011–2015. The annual growth rate has relaxed to an average of 3.6 percent during 2016–2018.

The contribution of aquaculture to the total production of aquatic animals from capture and aquaculture combined has risen steadily from 25.7 percent in 2000 to 46 percent in 2018.

Production of aquatic plants

The world production of aquatic plants, mostly marine macroalgae (seaweeds), reached 33.3 million tonnes in 2018, of which 32.4 million tonnes (97.1 percent) was harvested from aquaculture.

Fishery fleet and employment

The world fishing fleet consisted of about 4.56 million vessels in 2018, a decrease since the peak of about 4.8 million vessels in 2014. Globally, about 37 percent of the fishing fleet is composed by non-motorized vessels. 68 percent of all fishing vessels were reported to be in Asia, followed by Africa (20 percent), the Americas, Europe and finally Oceania. Around 40 percent of the total fleet was less than 12 m in length overall (LOA) while the largest vessels of 24 m LOA and above made up only about 2 percent of the total fleet.

Many millions of people around the world find a source of income and livelihood in the fisheries and aquaculture sector. In 2018, women made up 14 percent of the total of 59.51 million people engaged in the primary sector of capture fisheries and aquaculture. Of this total, 38.98 million people were engaged in fisheries and 20.53 million in aquaculture. The highest numbers of primary sector workers were found in Asia (85 percent), followed by Africa (9 percent), the Americas (4 percent), and Europe and Oceania (1 percent each).

FAO has conducted an extensive review and revision of the time series data for the period of 1995–2017 for both fleet and employment data. This work was done through an extensive set of consultations with Members to revise historical data, uncover new data source, check data errors, and make imputations as necessary.

For employment data this activity was conducted in collaboration with the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) for those Members belonging to both organizations. This harmonization of the employment datasets and ongoing streamlining for the annual data collection with the delivery of a joint questionnaire on employment also eliminates the double reporting burden for those Members.

FISH UTILIZATION, TRADE AND CONSUMPTION

Utilization

In 2018, 88 percent, or over 156 million tonnes, of total fishery and aquaculture production was used for direct human consumption. The remaining 12 percent (22 million tonnes) was destined for non-food products, mainly for the manufacture of fishmeal and fish oil. 44 percent of the fish destined for human consumption was in live and fresh form.

Trade

A large share of all fish production enters international marketing channels – about 37 percent (live weight equivalent) was exported in 2018. In the same year, world exports of fish and fish products reached USD165 billion, a new record high. This represents, an increase of 6 percent on 2017. In the period 1976–2018, trade has increased at an annual growth rate of 6.7 percent in nominal terms and 4.1 percent in real terms.

Main importing countries

In 2018, 69 percent of total fisheries imports in value were in developed countries, with the **United States of America** and **Japan** together accounting for 24 percent of the total. Imports by the **European Union** (Member Organization) represented a share of 37 percent of total world imports. If intraregional trade among its member countries is excluded, the share declines to 19 percent of world imports. However, the **European Union** still remains the largest market in the world.

Main exporting countries

China is by far the main exporting country, followed by **Norway**, **Viet Nam** and **India**. The top ten exporters, of which half are developing countries, accounted for 51 percent of total exports by value in 2018.

Developing countries and fish trade

The share of developing countries in total fishery exports was about 54 percent by value and 60 percent by quantity (live weight equivalent) in 2018. The fishery net exports of developing countries (i.e. the total value of their exports less the total value of their imports) have shown a continuing rising trend in recent decades, growing from USD 17 billion in 1998 to USD 27 billion in 2008 and USD 40 billion in 2018. These figures were significantly higher than those for other agricultural commodities such as rice, coffee and tea.

Main commodities

Salmon and **trout** became the most important commodity traded in value terms since 2013 and accounted for about 18 percent of the total value of internationally traded fish products in 2018. The other main groups of exported species were **shrimp** and **prawn** with around 16 percent, followed by **groundfish** (9 percent, e.g. hake, cod, haddock and Alaska pollock) and **tuna** (9 percent). In 2018, **fishmeal** represented around 3 percent of the value of exports and **fish oil** 1 percent.

Consumption and diet

In 2017, global per capita consumption of fish was estimated at 20.3 kg, with fish accounting for about 17.3 percent of the global population's intake of animal proteins and 6.8 percent of all proteins consumed. Globally, fish provides about 3.3 billion people with almost 20 percent of their average per capita intake of animal protein, and 5.6 billion people with 10 percent of such protein. Preliminary estimates for 2018 indicate a further growth in per capita consumption to about 20.5 kg, with the share of aquaculture production in total available food fish supply overtaking that of capture fisheries (10.8 kg vs 9.7 kg).

APERÇU: PRINCIPALES TENDANCES ET PROBLÉMATIQUES

PRODUCTION HALIEUTIQUE

Captures et production de l'aquaculture

À l'exclusion des plantes aquatiques, la production mondiale de poissons, crustacés, mollusques et autres animaux aquatiques a continué d'augmenter pour atteindre un record historique de 178,5 millions de tonnes en 2018, soit une augmentation de 3,4 pour cent par rapport à 2017. De ce total, la production issue des captures a atteint 96,4 millions de tonnes, soit un niveau record et une augmentation de 3,6 pour cent par rapport à 2017. La production de l'aquaculture a culminé à 82,1 millions de tonnes en 2018, en hausse de 3,2 pour cent par rapport à 2017.

En 2018, la valeur totale des premières ventes de la production totale était estimée à 401 milliards USD, dont 250 milliards USD provenant de la production aquacole.

Principaux pays de pêche

En 2018, la **Chine** représentait environ 15% du total des captures mondiales, plus que le total des captures des pays classés deuxième et troisième. Les sept principaux producteurs de captures (**Chine, Indonésie, Pérou, Inde, Fédération de Russie, États-Unis d'Amérique et Viet Nam**) représentaient près de 50 pour cent de la production mondiale totale de capture; tandis que les 20 principaux producteurs représentaient près de 74 pour cent de la production mondiale totale de capture.

Principales espèces capturées

En 2018, les captures d'anchois du Pérou étaient une fois de plus les plus importantes au monde, avec plus de 7,0 millions de tonnes par an et après des captures relativement plus faibles enregistrées ces dernières années. Le lieu de l'Alaska était deuxième, avec 3,4 millions de tonnes, tandis que le listao se classait troisième pour la neuvième année consécutive, avec 3,2 millions de tonnes.

La base de données mondiale de la FAO sur les captures continentales et marines comprend les captures de plus de 2 221 espèces (y compris les catégories «non compris ailleurs»), dont les poissons représentent environ 85% de la production totale de captures marines en 2018, avec les petits pélagiques comme groupe principal, suivis par les gadiformes et les thons et espèces apparentées.

Les captures de quatre des groupes aux valeurs les plus importantes – thons, céphalopodes, crevettes et homards – ont également atteint de nouveaux records en 2017 et 2018, ou ont légèrement diminué par rapport aux pics de capture enregistrés au cours des cinq dernières années.

Évolution récente des captures

L'augmentation des pêches de capture en 2018 est principalement due aux pêches de capture marines, dont la production est passée de 81,2 millions de tonnes en 2017 à 84,4 millions de tonnes en 2018. Les captures d'anchois du Pérou par le Pérou et le Chili ont représenté la majeure partie de l'augmentation des captures marines en 2018, après une période de captures relativement faibles pour cette espèce ces dernières années.

Cependant, même en tenant compte des captures d'anchois du Pérou – qui sont souvent substantielles mais très variables en raison de l'influence d'El Niño – les captures marines totales sont restées relativement stables depuis le milieu des années 2000, allant de 78 millions à 81 millions de tonnes par an après une baisse par rapport au pic des captures de la fin des années 1990.

La production mondiale de pêches de capture dans les eaux continentales a également enregistré ses captures les plus élevées jamais enregistrées en 2018, avec plus de 12 millions de tonnes. De même, la part des eaux continentales dans le total des captures mondiales est également passée de 8,0 pour cent à la fin des années 90 à 12,5 pour cent en 2018, compensant la baisse des captures marines depuis la fin des années 1990. Les captures dans les eaux intérieures ont été relativement stables en Chine, premier producteur mondial, avec une moyenne d'environ 2,1 millions de tonnes par an au cours des 20 dernières années, tandis que l'augmentation du total des captures dans les eaux continentales a été principalement due à un certain nombre d'autres grands pays producteurs – notamment l'Inde, le Cambodge, l'Indonésie, le Nigéria et la Fédération de Russie.

Principaux producteurs aquacoles

En 2018, les dix producteurs aquacoles principaux (hors plantes aquatiques et produits non destinés à l'alimentation) ont été la **Chine** (47,6 millions de tonnes), l'**Inde** (7,1 millions de tonnes), l'**Indonésie** (5,4 millions de tonnes), le **Viet Nam** (4,3 millions de tonnes), le **Bangladesh** (2,4 millions de tonnes), l'**Égypte** (1,6 millions de tonnes), la **Norvège** (1,4 millions de tonnes), le **Chili** (1,3 millions de tonnes), le **Myanmar** (1,1 million de tonnes), et la **Thaïlande** (0,9 millions de tonnes). Ces pays tous ensemble ont produit 72,8 millions de tonnes et contribué pour 88,7 pour cent à la production aquacole globale en 2018 en termes de quantité.

Principales espèces d'élevage

La production aquacole mondiale d'animaux aquatiques en 2018 était composée de 54,3 millions de tonnes de **poissons** (66,1 pour cent), 17,5 millions de tonnes de **mollusques** (21,3 pour cent), 9,4 millions de tonnes de **crustacés** (11,4 pour cent), et 0,9 million d'**animaux aquatiques divers** (1,1 pour cent).

La pisciculture continentale représente le secteur le plus important de l'aquaculture d'animaux aquatiques. Avec une production de 47 millions de tonnes de poisson, elle a représenté 57,2 pour cent de la production aquacole mondiale d'animaux aquatiques en 2018.

Évolution récente de la production aquacole

La production aquacole mondiale d'animaux aquatiques a connu un taux de croissance annuel moyen de 5,0 pour cent entre 2011 et 2015. Le taux de croissance annuel s'est modéré pour atteindre 3,6 pour cent en moyenne sur la période 2016-2018.

La contribution de l'aquaculture à la production totale d'animaux aquatiques issue des captures et de l'aquaculture combinées s'est accrue de manière stable de 25,7 pour cent en 2000 à 46 pour cent en 2018.

Production de plantes aquatiques La production de plantes aquatiques, principalement d'algues, a atteint 33,3 millions de tonnes en 2018, dont 32,4 millions de tonnes (97,1 pour cent) issues de l'aquaculture.

Flottes de pêche et emploi Les flottes mondiales de pêche se composaient d'environ 4,56 millions de bateaux en 2018, une diminution depuis le pic d'environ 4,8 millions de bateaux en 2014. À échelle mondiale, environ 37 pour cent de la flotte de pêche est composée de bateaux non motorisés. 68 pour cent de tous les bateaux de pêche se trouvaient en Asie, suivi de l'Afrique (20 pour cent), des Amériques, de l'Europe et enfin de l'Océanie. Environ 40 pour cent des flottes totales mesuraient moins de 12 m de longueur hors-tout (LHT), tandis que les bateaux plus grandes de 24 m (LHT) ne représentaient qu'environ 2 pour cent de l'ensemble des flottes.

Le secteur de la pêche et de l'aquaculture est une source de revenus et de moyens d'existence pour des millions de personnes dans le monde. En 2018, les femmes représentaient 14% du total de 59,51 millions de personnes engagées dans le secteur primaire des captures et de l'aquaculture. Sur ce total, 38,98 millions de personnes étaient engagées dans la pêche et 20,53 millions dans l'aquaculture. Les plus grands nombres de travailleurs du secteur primaire se trouvaient en Asie (85 pour cent), suivie de l'Afrique (9 pour cent), des Amériques (4 pour cent), et de l'Europe et de l'Océanie (1 pour cent chacune).

La FAO a procédé à un examen approfondi et à la révision des données de séries chronologiques pour la période 1995-2017 pour les données sur la flotte et l'emploi. Ce travail a été effectué dans le cadre d'une vaste série de consultations avec les Membres pour réviser les données historiques, découvrir de nouvelles sources de données, vérifier les erreurs de données et enregistrer les imputations si nécessaire.

Pour les données sur l'emploi, cette activité a été menée en collaboration avec l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) pour les Membres appartenant aux deux organisations. Cette harmonisation des ensembles de données sur l'emploi et la rationalisation continue de la collecte annuelle de données avec la livraison d'un questionnaire conjoint sur l'emploi élimine également la double charge de déclaration pour ces Membres.

UTILISATION, COMMERCE ET CONSOMMATION DU POISSON

Utilisation En 2018, 89 pour cent, soit plus que 156 millions de tonnes, de la production totale du secteur des pêches et de l'aquaculture ont été utilisés pour la consommation humaine directe. Les 12 pour cent restants (22 millions de tonnes), ont été destinés à des produits non alimentaires, principalement farine et huile de poisson. 44 pour cent du poisson destiné à la consommation humaine était sous forme de produit vivant et frais.

Commerce Une grande part de la production halieutique mondiale se retrouve dans les circuits de commercialisation internationaux – environ 37 pour cent (équivalent poids vif) ont été exportés en 2018. Au cours de la même année, l'ensemble des exportations mondiales de poisson et de produits de la pêche a atteint un nouveau plus haut historique avec une valeur de 165 milliards d'USD, soit 6 pour cent de plus qu'en 2017. Dans la période 1976-2018, le commerce a augmenté selon un taux annuel de croissance de 6,7 pour cent en termes nominaux et de 4,1 pour cent en termes réels.

Principaux pays importateurs En 2018, les pays développés ont absorbé en valeur 69 pour cent du volume total des importations mondiales de poisson, les **États-Unis d'Amérique** et le **Japon** représentant à eux seuls 24 pour cent du total. Les importations de l'**Union européenne** (Organisation Membre) ont représenté 37 pour cent des importations mondiales totales. Si l'on exclut le commerce intracommunautaire (entre membres de l'Union européenne), cette part baisse à 19 pour cent de la valeur des importations mondiales. Toutefois, l'**Union européenne** reste le principal marché au monde.

Principaux pays exportateurs La **Chine** est, de loin, le plus grand pays exportateur, suivie par la **Norvège**, le **Viet Nam** et l'**Inde**. Les dix premiers pays exportateurs, dont la moitié sont des pays en développement, ont représenté 51 pour cent du total des exportations en valeur en 2018.

Les pays en développement et le commerce du poisson La part des pays en développement dans les exportations totales de poisson a compté environ 54 pour cent en valeur et 60 pour cent en volume (équivalent poids vif) en 2018. Dans les pays en développement, les exportations nettes des produits de la pêche (c'est à dire la valeur totale de leurs exportations moins la valeur totale de leurs importations) ont affiché une hausse constante au cours des dernières décennies, passant de 17 milliards d'USD en 1998 à 27 milliards d'USD en 2008, puis à 40 milliards d'USD en 2018. Ces chiffres sont considérablement plus élevés que pour d'autres produits agricoles comme le riz, le café et le thé.

Principaux produits À partir de 2013, le **saumon** et la **truite** sont devenus les produits les plus commercialisés en termes de valeur, représentant environ 18 pour cent de la valeur totale des produits de la pêche échangés au niveau international en 2018. Les autres principaux groupes d'espèces exportés ont été les **crevettes**, avec environ 16 pour cent du total, suivies par les **poissons de fond** (merlu, morue, églefin et lieu de l'Alaska, par exemple), avec 9 pour cent et le **thon** avec 9 pour cent. En 2018, la **farine de poisson** a représenté environ 3 pour cent de la valeur des exportations et l'**huile de poisson** 1 pour cent.

Consommation et régime alimentaire En 2017 la consommation mondiale de poisson par habitant était estimée à 20,3 kg, le poisson représentant environ 17,3 pour cent des apports en protéines animales de la population mondiale et 6,8 pour cent de l'ensemble des protéines consommées. À l'échelle mondiale, le poisson fournit à presque 3,3 milliards de personnes, près de 20 pour cent des apports moyens de protéines animales et à 5,6 milliards environ 10 pour cent. Selon les estimations préliminaires pour 2018 il faut s'attendre à une nouvelle augmentation, qui portera la consommation par habitant jusqu'à 20,5 kg, avec les produits obtenus de l'aquaculture dépassant les produits des captures dans l'offre totale de poisson destiné à l'alimentation (10,8 kg vs 9,7 kg).

PERSPECTIVA GENERAL: TENDENCIAS Y CUESTIONES PRINCIPALES

PRODUCCIÓN PESQUERA

Producción de la pesca de captura y de la acuicultura

Excluyendo plantas acuáticas, la producción mundial de pescado, crustáceos, moluscos y otros animales acuáticos ha seguido aumentando, alcanzando un récord histórico de 178,5 millones de toneladas en 2018, con un incremento del 3,4 por ciento en comparación con el 2017. De este total, la producción de capturas fue de 96,4 millones de toneladas, lo que representa un máximo histórico y un incremento del 3,6 por ciento en comparación con el año anterior. La producción acuícola alcanzó un máximo de 82,1 millones de toneladas en 2018, un 3,2 por ciento más que en 2017.

En 2018, el valor total de la primera venta de la producción total se estimó en 401 019 millones de USD, de los cuales 250 115 millones de USD correspondieron a la producción acuícola.

Principales países pesqueros

En 2018, **China** representó alrededor del 15 por ciento de las capturas globales totales, más que las capturas combinadas de los países colocados en segundo y tercer lugar. Los siete principales productores de capturas (**China, Indonesia, Perú, India, la Federación de Rusia, los Estados Unidos de América y Viet Nam**) representaron casi el 50 por ciento de la producción total de captura mundial; mientras que los veinte principales representaron casi el 74 por ciento de las capturas mundiales totales.

Principales especies capturadas

En 2018, **anchoveta** fue, una vez más, la especie principal, con más de 7,0 millones de toneladas por año, después de capturas relativamente menores registradas en los últimos años. El **colín de Alaska** ocupó el segundo lugar, con 3,4 millones de toneladas, mientras que el **atún listado** ocupó el tercer lugar por noveno año consecutivo, con 3,4 millones de toneladas.

La base de datos de las capturas mundiales de la FAO en aguas continentales y marinas, ahora incluye estadísticas de más de 2 221 especies capturadas (incluida las categorías “no especificadas en otra partida”), de las cuales los peces representaron alrededor del 85 por ciento de la producción total de capturas marinas en 2018, con los pequeños pelágicos como grupo principal, seguidos por gadiformes y los atunes y especies afines.

Las capturas de cuatro de los grupos más valiosos (atunes, cefalópodos, camarones y langostas) también marcaron un nuevo récord en 2017 y 2018, o disminuyeron marginalmente con respecto a las capturas máximas registradas en los últimos cinco años.

Cambio reciente de la producción de captura

El aumento de las capturas en 2018 fue impulsado principalmente por la pesca marina, cuya producción aumentó de 81,2 millones de toneladas en 2017 a 84,4 millones de toneladas en 2018. Las capturas de anchoveta de Perú y Chile representaron la mayor parte del aumento de las capturas marinas en 2018, tras las capturas relativamente más bajas de esta especie en los últimos años.

Sin embargo, incluso si se tienen en cuenta las capturas de anchoveta - que a menudo son sustanciales pero muy variable debido a la influencia de El Niño - las capturas marinas totales se han mantenido relativamente estables desde mediados de la década de 2000, oscilando entre 78 millones y 81 millones de toneladas por año después, después una disminución desde el pico de capturas a fines de la década de 1990.

El total mundial de las capturas en aguas continentales también registró sus capturas más altas en 2018, con más de 12 millones de toneladas.

De manera similar, la proporción de las aguas continentales en el total de capturas mundiales también ha aumentado del 8,0 por ciento a fines de la década de 1990 al 12,5 por ciento en 2018, compensando la disminución de las capturas marinas desde fines de la década de 1990. Las capturas de aguas continentales se han mantenido relativamente estables en China, el principal productor, con un promedio de alrededor de 2,1 millones de toneladas por año durante los últimos 20 años, mientras que el aumento de las capturas totales de aguas continentales ha sido impulsado principalmente por varios otros países productores importantes, en particular India, Camboya, Indonesia, Nigeria y Federación de Rusia.

Principales productores acuícolas

En 2018, los diez mayores productores (excluyendo plantas acuáticas y productos no destinados a alimentación humana) fueron **China** (47,6 millones de toneladas), **India** (7,1 millones de toneladas), **Indonesia** (5,4 millones de toneladas), **Viet Nam** (4,3 millones de toneladas), **Bangladesh** (2,4 millones de toneladas), **Egipto** (1,6 millones de toneladas), **Noruega** (1,4 millones de toneladas), **Chile** (1,3 millones de toneladas), **Myanmar** (1,1 millón de toneladas) y **Tailandia** (0,9 millones de toneladas). En total ellos produjeron 72,8 millones de toneladas y contribuyeron con el 88,7 por ciento de la cantidad total de la producción mundial en 2018.

Principales especies cultivadas

La producción acuícola mundial de animales acuáticos en 2018 consistió en 54,3 millones de toneladas de **peces** (66,1 por ciento), 17,5 millones de toneladas de **moluscos** (21,3 por ciento), 9,4 millones de toneladas de **crustáceos** (11,4 por ciento) y 0,9 millones de toneladas de otras especies de **animales acuáticos** (1,1 por ciento).

La acuicultura de peces en aguas interiores representa el sector más importante de la producción acuícola de animales acuáticos. En 2018 esta producción alcanzó 47 millones de toneladas de peces, que representan 57,2 por ciento de la producción mundial de acuicultura de animales acuáticos.

Cambio reciente de la producción de la acuicultura

La producción mundial de acuicultura de animales acuáticos tuvo una tasa de crecimiento anual promedio de 5,0 por ciento durante 2011-2015. La tasa de crecimiento anual se ha relajado a un promedio de 3,6 por ciento durante 2016-2018.

La contribución de la acuicultura a la producción total de pescado de animales acuáticos ha ido aumentando de manera sostenida, alcanzando el 46 por ciento en 2018 desde el 25,7 por ciento en el año 2000.

Producción de plantas acuáticas	La producción mundial de plantas acuáticas, principalmente algas marinas, alcanzó los 33,3 millones de toneladas en 2018, de los cuales 32,4 millones de toneladas (97,1 por ciento) fueron producto de cultivo.
Flotas pesqueras y empleo	<p>La flota pesquera mundial consistió en unos 4,56 millones de embarcaciones en 2018, una disminución desde el pico de alrededor de 4,8 millones de embarcaciones alcanzado en 2014. A nivel mundial, alrededor del 37 por ciento de la flota pesquera se compone de embarcaciones no motorizadas. Se informó que el 68 por ciento de todos los barcos pesqueros estaba en Asia, seguido de África (20 por ciento), América, Europa y finalmente Oceanía. Alrededor del 40 por ciento de la flota total tenía menos de 12 m de eslora total (LOA), mientras que los buques más grandes de 24 m de LOA o más constituían solo alrededor del 2 por ciento de la flota total.</p> <p>Muchos millones de personas en todo el mundo encuentran una fuente de ingresos y medios de vida en el sector de la pesca y la acuicultura. En 2018, las mujeres constituían el 14% del total de 59,51 millones de personas dedicadas al sector primario de la pesca de captura y la acuicultura. De este total, 38,98 millones de personas se dedicaron a la pesca y 20,53 millones a la acuicultura. El mayor número de trabajadores del sector primario se encontró en Asia (85 por ciento), seguido de África (9 por ciento), América (4 por ciento) y Europa y Oceanía (1 por ciento cada uno).</p> <p>La FAO ha realizado una revisión y modificación exhaustivas de los datos de las series cronológicas para el período 1995-2017, tanto para los datos de flota como de empleo. Este trabajo se realizó mediante un amplio conjunto de consultas con los Miembros para revisar los datos históricos, descubrir nuevas fuentes de datos, verificar errores en los datos y hacer imputaciones según sea necesario.</p> <p>Para los datos de empleo, esta actividad se llevó a cabo en colaboración con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) para aquellos miembros pertenecientes a ambas organizaciones. Esta armonización de los conjuntos de datos sobre el empleo y la optimización continua de la recopilación anual de datos con la entrega de un cuestionario conjunto sobre el empleo también elimina la doble carga de presentación de informes para esos Miembros.</p>

UTILIZACIÓN, COMERCIO Y CONSUMO DE PESCADO

Utilización	En 2018 un 88 por ciento, es decir 156 millones de toneladas del total de la producción pesquera y acuícola, se utilizó para consumo humano directo. El 12 por ciento restante (22 millones de toneladas) se destinó a productos no alimentarios, principalmente a la fabricación de harinas y aceite de pescado. El 44 por ciento del pescado destinado a consumo humano era en forma de pescado vivo y fresco.
Comercio	Una gran parte de toda la producción de pescado llega a los canales de comercialización internacionales – en 2018 se exportó cerca del 37 por ciento (equivalente en peso vivo). En el mismo año, el total de las exportaciones mundiales de pescado y productos pesqueros alcanzó un nuevo récord de 165 400 millones de USD, un aumento del 6 por ciento respecto al 2017. En el período 1976-2018, el comercio aumentó con una tasa de crecimiento anual del 6.7 por ciento en términos nominales y del 4,1 por ciento en términos reales.
Principales países importadores	En 2018, los países desarrollados absorbieron unos 69 por ciento del total de las importaciones pesqueras en valor, y los Estados Unidos de América y Japón representaron conjuntamente el 24 por ciento del total. Las importaciones de la Unión Europea (Organización Miembro) constituyeron un 37 por ciento del total de las importaciones mundiales. Sin embargo, si se excluye el comercio intrarregional entre los países de la Unión Europea, este porcentaje baja al 19 por ciento de las importaciones mundiales. Aun así, la Unión Europea continúa siendo el mayor mercado del mundo.
Principales países exportadores	China es, con gran diferencia, el principal país exportador, seguido de Noruega, Viet Nam y India . Los diez principales exportadores, de los cuales la mitad son países en desarrollo, representan el 51 por ciento del total de las exportaciones en valor en 2018.
Países en desarrollo y comercio pesquero	La proporción de los países en desarrollo en el total de las exportaciones pesqueras fue de unos 54 por ciento en cuanto al valor y del 60 por ciento en cuanto a la cantidad (equivalente en peso vivo) en 2018. Las exportaciones pesqueras netas de los países en desarrollo (esto es, el valor total de sus exportaciones menos el valor total de sus importaciones), mostraron una tendencia ascendente continuada en los últimos decenios, con un crecimiento que fue desde los 17 400 millones de USD en 1998, a los 27 200 millones de USD en 2008 y a los 40 000 millones de USD en 2018. Estas cifras fueron considerablemente mayores que las correspondientes a otros productos agrícolas como el arroz, el café o el té.
Principales productos	<p>Desde el año 2013, salmón y truchas se convirtieron en los productos más importantes comercializados en términos de valor y en el año 2017 representaron unos 18 por ciento del valor total de los productos pesqueros comercializados internacionalmente. Los otros grupos principales de especies exportadas fueron camarones y langostinos con cerca el 17 por ciento, seguidos por las especies de fondo (por ejemplo, merluza, bacalao, eglefino y colín de Alaska) con el 9 por ciento y el atún, con el 9 por ciento. En 2017, la harina de pescado representó en torno al 3 por ciento del valor de las exportaciones y el aceite de pescado el 1 por ciento.</p> <p>Desde el año 2013, salmón y truchas se convirtieron en los productos más importantes comercializados en términos de valor y en el año 2018 representaron unos 18 por ciento del valor total de los productos pesqueros comercializados internacionalmente. Los otros grupos principales de especies exportadas fueron camarones y langostinos con cerca el 16 por ciento, seguidos por las especies de fondo (por ejemplo, merluza, bacalao, eglefino y colín de Alaska) con el 9 por ciento y el atún, con el 9 por ciento. En 2018, la harina de pescado representó en torno al 3 por ciento del valor de las exportaciones y el aceite de pescado el 1 por ciento.</p>
Consumo y alimentación	En 2017 el consumo mundial de pescado per capita se estimó en 20,3 kg, en donde el pescado representaba el 17,3 por ciento del aporte de proteínas animales de la población mundial y el 6,8 por ciento de todas las proteínas consumidas. A escala mundial, el pescado proporciona a cerca de 3 300 millones de personas casi el 20 por ciento de su aporte medio de proteínas animales per capita y a 5 600 millones el 10 por ciento. Las estimaciones preliminares para 2018 indican un aumento en el consumo per capita hasta 20,5 kg, con el porcentaje de la producción acuícola en el suministro total de alimentos pesqueros que sobrepasa el de la producción de capturas (10,8 kg vs 9,7 kg).

World fish production, trade and utilization
Production, commerce et utilisation mondiale des pêches
Producción, comercio y utilización mundiales de pescado

PRODUCTION (million tonnes) <i>Inland waters</i> <i>Marine waters</i>	PRODUCTION (millions de tonnes) <i>Eaux continentales</i> <i>Eaux maritimes</i>	Quantity or value Quantité ou valeur Cantidad o valor	Share in world total (%) Part dans le total mondial (%) Proporcion en el total mundial (%)					Average annual rate of growth (%) Taux de croissance annuel moyen (%) Tasa media de crecimiento anual (%)				
			1980	1990	2000	2010	2018	1980- 1990	1990- 2000	2000- 2010	2010- 2018	2018
			1980	1990	2000	2010	2018	1980- 1990	1990- 2000	2000- 2010	2010- 2018	2018
PRODUCTION (million tonnes) <i>Inland waters</i> <i>Marine waters</i>	PRODUCTION (millions de tonnes) <i>Eaux continentales</i> <i>Eaux maritimes</i>		71.9	97.7	126.0	144.9	178.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
			7.5	14.1	27.3	46.8	63.4	10.4	14.4	21.7	32.3	35.5
Agriculture <i>Inland waters</i> <i>Marine waters</i>	Agriculture <i>Eaux continentales</i> <i>Eaux maritimes</i>		64.5	83.7	98.7	98.1	115.2	89.6	85.6	76.3	67.7	64.5
			4.7	13.1	32.4	57.7	82.1	6.5	13.4	25.7	39.9	46.0
Developed countries Developing countries: LDC ¹ Others	Pays développés Pays en développement: PMA ¹ Autres		2.4	7.7	18.7	35.9	51.3	3.3	7.8	14.8	24.8	28.8
			2.4	5.4	13.7	21.8	30.8	3.3	5.6	10.9	15.0	17.2
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		1.7	2.8	3.5	4.1	4.6	2.3	2.9	2.8	2.8	2.6
			0.1	0.2	0.8	2.5	4.2	0.1	0.2	0.7	1.7	2.3
Captures <i>Inland waters</i> <i>Marine waters</i>	Captures <i>Eaux continentales</i> <i>Eaux maritimes</i>		0.6	1.5	3.2	8.0	14.1	0.8	1.5	2.6	5.6	7.9
			0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2
Developed countries Developing countries: LDC ¹ Others	Pays développés Pays en développement: PMA ¹ Autres		0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			0.1	0.3	1.3	3.7	6.2	0.2	0.3	1.0	2.6	3.5
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		67.2	84.7	93.6	87.1	96.4	93.5	86.6	74.3	60.1	54.0
			5.1	6.4	8.6	10.9	12.0	7.1	6.6	6.8	7.5	6.7
COMMERCE (millions de tonnes) <i>Imports</i> Developed countries Developing countries: LDC ¹ Others	COMMERCE (millions de tonnes) <i>Importations</i> Pays développés Pays en développement: PMA ¹ Autres		62.1	78.2	85.0	76.3	84.4	86.4	80.0	67.4	52.6	47.3
			36.5	37.5	28.0	24.1	24.6	50.7	38.4	22.2	16.6	13.8
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		2.7	3.8	5.2	8.0	10.0	3.8	3.9	4.1	5.5	5.6
			27.7	43.3	60.2	55.0	61.8	38.5	44.3	47.8	38.0	34.6
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		5.9	7.5	9.8	13.0	16.5	8.1	7.7	7.8	9.0	9.2
			0.5	0.8	0.8	1.1	1.4	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		0.5	0.7	0.9	1.7	1.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9
			7.0	13.5	19.7	16.0	21.4	9.8	13.8	15.7	11.0	12.0
COMMERCE (millions de tonnes) <i>Imports</i> Developed countries Developing countries: LDC ¹ Others	COMMERCE (millions de tonnes) <i>Importations</i> Pays développés Pays en développement: PMA ¹ Autres		19.7	33.5	48.8	57.5	63.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
			14.6	23.1	30.4	33.0	32.5	73.7	69.0	62.3	57.4	50.8
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		0.2	0.3	0.2	0.7	1.5	1.0	1.0	0.5	1.3	2.4
			5.0	10.1	18.2	23.7	29.9	25.2	30.0	37.2	41.3	46.7
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		0.4	0.6	1.0	2.5	3.9	2.2	1.8	2.0	4.3	6.1
			0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.3	0.1	0.4	0.7	1.1
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		1.1	0.6	0.6	0.9	1.1	5.7	1.8	1.3	1.6	1.7
			1.2	1.1	2.2	2.8	4.1	5.8	3.3	4.6	4.8	6.5
EXPORTS Developed countries Developing countries: LDC ¹ Others	EXPORTATIONS Pays développés Pays en développement: PMA ¹ Autres		21.0	32.4	47.5	54.9	66.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
			12.0	15.2	20.3	22.8	27.0	57.2	46.8	42.8	41.5	40.3
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		0.2	0.4	0.7	1.4	3.1	1.0	1.1	1.5	2.6	4.7
			8.8	16.9	26.4	30.7	36.8	41.8	52.1	55.7	55.9	55.0
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		0.4	0.7	1.8	4.1	7.8	1.9	2.2	3.8	7.6	11.6
			0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		0.4	0.4	0.6	0.9	1.3	1.8	1.2	1.3	1.7	1.9
			3.0	6.2	12.6	9.2	11.2	14.2	19.2	26.5	16.8	16.7
EXPORTS Developed countries Developing countries: LDC ¹ Others	EXPORTATIONS Pays développés Pays en développement: PMA ¹ Autres		4.4	3.9	1.5	2.5	2.1	4.4	3.9	1.5	2.5	2.1
			2.4	2.9	1.2	2.1	2.1	2.4	2.9	1.2	2.1	2.1
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		4.9	7.6	7.0	10.2	10.2	4.9	7.6	7.0	10.2	10.2
			6.7	4.6	1.5	2.3	2.3	6.7	4.6	1.5	2.3	2.3
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		5.6	9.9	8.6	8.2	8.2	5.6	9.9	8.6	8.2	8.2
			-10.0	32.7	1.5	1.9	1.9	-10.0	32.7	1.5	1.9	1.9
LIFDC ² LLDC ³ SIDS ⁴ NFIDC ⁵	PFRDV ² LLDC ³ PEID ⁴ NFIDC ⁵		0.8	4.3	4.1	4.5	4.5	0.8	4.3	4.1	4.5	4.5
			7.6	7.3	-3.0	2.4	2.4	7.6	7.3	-3.0	2.4	2.4

World fish production, trade and utilization (cont.)
Production, commerce et utilisation mondiale des pêches (suite)
Producción, comercio y utilización mundiales de pescado (cont.)

TRADE (USD billion)		COMMERCE (milliards de USD)										Quantity or value Quantité ou valeur Cantidad o valor										Share in world total (%) Part dans le total mondial (%) Proporción en el total mundial (%)				Average annual rate of growth (%) Taux de croissance annuel moyen (%) Tasa media de crecimiento anual (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Imports					Exports					Imports					Exports					1980		1990		2000		2010		2018		1980-1990		2000-2010		2010-2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Developed countries Developing countries: LDC ¹ Others	Developed countries Developing countries: LDC ¹ Others	Imports	Importations	Exports	Exportaciones	16.0	39.4	60.1	111.1	159.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1

Notes: Tables above exclude aquatic plants. Totals may not match due to rounding. Quantities are expressed in live weight equivalent. Re-export are included. Production by unidentified countries is included in world aggregates only. Les tableaux ci-dessus n'incluent pas les plantes aquatiques. Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis. Les quantités sont exprimées en équivalent poids vif. Les réexportations sont comprises. La production des pays non identifiables n'est incluse que dans les totaux mondiaux. Los cuadros anteriores excluyen las plantas acuáticas. Los totales pueden no coincidir debido al redondeo. Las cantidades están expresadas en peso en vivo equivalente. Las reexportaciones están incluidas. La producción de países desconocidos está incluida sólo en los agregados mundiales.

¹Least developed countries/Pays les moins avancés/Países menos adelantados

²Low-income and food-deficit countries (2018 revision)/Pays à faible revenu et à déficit vivrier (révision 2018)/Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (revisión de 2018)

³Land-locked developing countries/Pays en développement sans littoral/Países en desarrollo sin litoral

⁴Small island developing States/Petits États insulaires en développement/Pequeños Estados insulares en desarrollo

⁵Net food-importing developing countries (2018 revision)/Pays en développement importateurs nets de produits alimentaires (révision 2018)/Países en desarrollo importadores netos de alimentos (revisión de 2018)

Figure 1
World fish utilization and supply/Utilisation et disponibilités mondiales de poisson/
Utilización y suministro mundiales de pescado

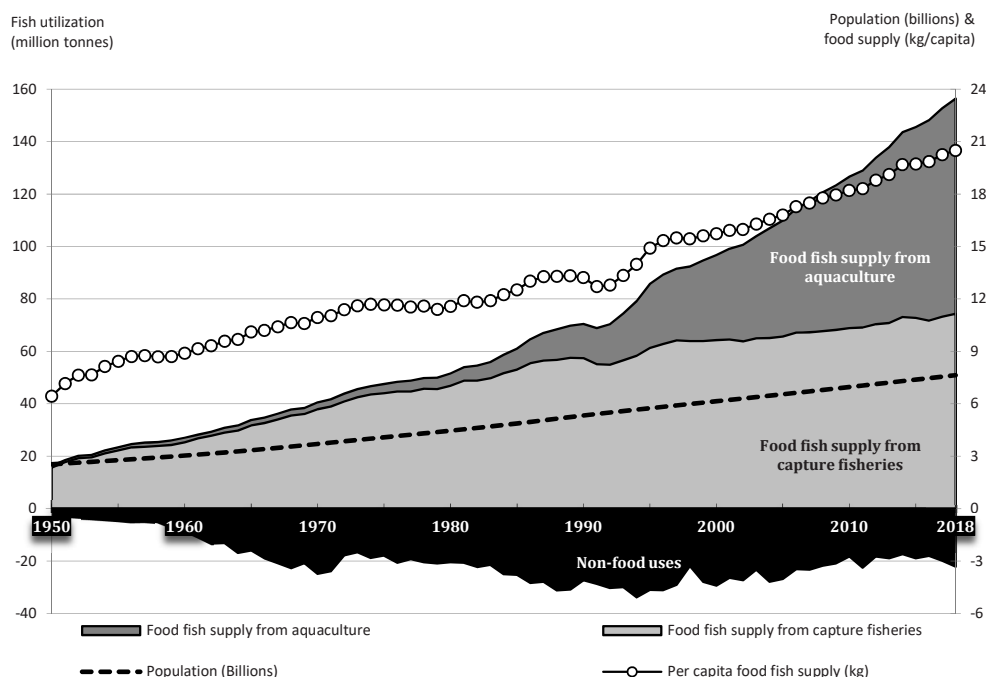
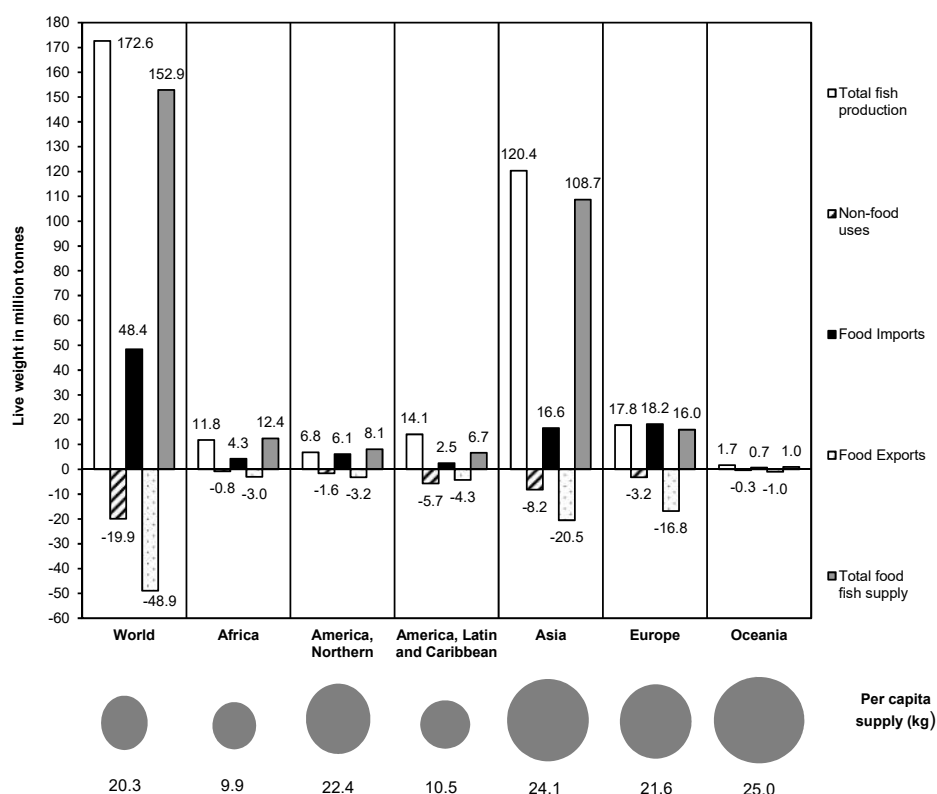


Figure 2
Food fish balance in live weight and per capita supply (2017)/Bilan alimentaire de poisson
en équivalent poids vif et disponibilité par habitant (2017)/Balance de alimentos pesqueros
y suministro per cápita, en peso vivo (2017)



Note: food fish supply equals production, less non-food use, plus imports, less exports, plus or less variation in stocks. Variation in stocks not shown.

2018

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Capture production, fleet and employment
.....

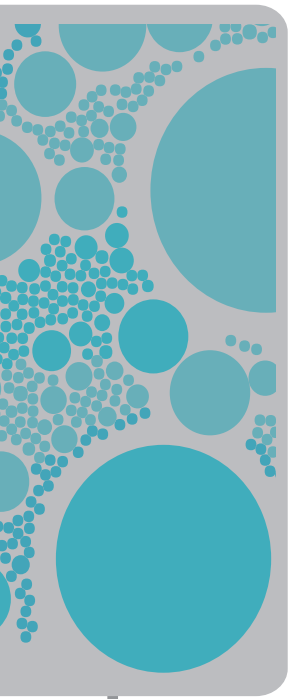
Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Captures, flottes et emploi
.....

Estadísticas de pesca y acuicultura

Capturas, flotas y empleo
.....





General notes

Notes générales

Notas generales

1. This section of the **Yearbook of fishery and aquaculture statistics** presents, for the most recent series of calendar years and split-years, annual statistics on NOMINAL CATCHES of freshwater, brackishwater and marine species of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals and plants, killed, caught, trapped or collected for all commercial, industrial, recreational and subsistence purposes and the number of fishing vessels and fishers for selected countries or areas.

2. In view of the importance of recreational fishing regarding some stocks and for certain countries, and the difficulty of distinguishing in many cases between recreational and subsistence fishing (and in accordance with the recommendation of the 16th Session of the Coordinating Working Party on Fishery Statistics - CWP, Madrid, Spain, 20-25 March 1995), data should cover recreational fisheries. However, despite the importance of recreational fishing regarding some species and for certain countries, figures include recreational catches only where available.

3. The NOMINAL CATCHES concept refers to the landings converted to a *live weight* basis; the closely related concept LANDINGS refers to the quantities on a *landed weight* basis. In many fisheries the landed quantities (LANDINGS) are identical to the quantities caught (NOMINAL CATCHES).

4. There are many instances where the catches on board fishing vessels or factory ships are gutted, eviscerated, filleted, salted, dried, etc., or reduced to meals, oil, etc. The data on the LANDINGS of such species and products require conversion by accurate yield rates (conversion factors) to establish the live weight equivalents (nominal catches) at the time of their capture. See diagram on the following pages.

5. Many national statistical publications do not use the terms "landings" and "catches" with their precise meanings as described above. In such publications the term "catches" is used sometimes to refer to quantities on a landed weight basis, i.e. "landings" which might consist of gutted, eviscerated and filleted fish, as well as of meals and oils. However, only where the "primary production" (the phrase "primary production" is used in its economic and not in its biological sense) is landed whole is it correct to describe such landed quantities as "catches".

6. In some national statistics the following terms are in common use to refer to NOMINAL CATCHES, i.e. landings on a live weight basis:

a) *landings on a round, fresh basis;*

b) *landings on a round, whole basis;*

c) *landings on an ex-water weight basis.*

7. For the "primary production" data on seaweeds, pearls, shells, corals, sponges, etc., it is preferable to use the term PRODUCTION which is more appropriate than NOMINAL CATCH. The term CATCH is also more suitable than NOMINAL CATCH in the case of whales and seals, where the "primary production" data for these species are not expressed in weight units but in numbers.

8. Data concerning the nominal catch of fish included within group 36 (tunas, bonitos and billfishes) are generally reviewed in collaboration with the regional agency concerned with tuna statistics (i.e. IATTC, ICCAT, IOTC, and WCPFC). Due to differences in the date by which these agencies require data to be submitted, figures for the most recent year are often subject to significant revision.

Dans cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** figurent, pour les plus récentes séries d'années civiles et d'années fractionnées, les statistiques annuelles des CAPTURES NOMINALES de poissons, crustacés, mollusques et autres animaux et plantes aquatiques d'eau douce, d'eau saumâtre et d'eau marine, tués, capturés, piégés ou ramassés à des fins commerciales, industrielles, récréative et de subsistance et le nombre de bateaux affectés à la pêche et de pêcheurs par pays ou zones sélectionnés.

Etant donné que la pêche sportive a une grande incidence sur certains stocks et pour certains pays, qu'il est souvent difficile d'établir une distinction entre celle-ci et la pêche de subsistance (et en conformité avec la recommandation de la seizième session du Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques de pêches - CWP, Madrid, Espagne, 20-25 mars 1995), les données doivent concerner la pêche sportive. Toutefois, malgré la grande incidence de la pêche récréative sur certaines espèces et pour certains pays, les chiffres indiqués comprennent les captures de la pêche récréative, seulement lorsque de telles données sont disponibles.

L'expression CAPTURES NOMINALES désigne l'équivalent en *poids vif* des quantités débarquées; l'expression, étroitement apparentée QUANTITÉS DEBARQUÉES désigne le *poids mis à terre*. Dans de nombreuses pêcheries, les mises à terre (QUANTITÉS DEBARQUÉES) sont identiques aux quantités capturées (CAPTURES NOMINALES).

Dans de nombreux cas, les captures sont vidées, éviscérées, filetées, salées, séchées, etc., ou réduites, en farine, en huile, etc., à bord des bateaux de pêche ou de navires-usines. Les données sur les QUANTITÉS DEBARQUÉES de la sorte, à savoir après traitement, doivent être converties à l'aide de taux de rendement précis (coefficients de conversion) afin de déterminer les équivalents en poids vif (captures nominales) au moment de la prise. Voir le diagramme aux pages suivantes.

De nombreuses publications statistiques nationales n'emploient pas les expressions «quantités débarquées» et «captures» avec le sens précis indiqué ci-dessus. Le terme «captures» y sert parfois à désigner les quantités sur la base du poids mis à terre, c.-à-d. les «quantités débarquées» qui peuvent être des poissons vidés, éviscérés et filetés, ainsi que des farines et des huiles. Toutefois, c'est seulement lorsque la «production primaire» (au sens économique et non au sens biologique) est débarquée à l'état entier qu'il est correct de parler de «captures» pour ces mises à terre.

Dans certaines statistiques nationales, on utilise couramment les expressions suivantes pour désigner les CAPTURES NOMINALES, c.-à-d. l'équivalent en poids vif des quantités débarquées:

a) *quantités débarquées sur la base du poisson entier, frais;*

b) *quantités débarquées sur la base du poids du poisson entier;*

c) *quantités débarquées sur la base du poids du poisson à sa sortie de l'eau.*

Pour les données sur la «production primaire» des algues, perles, coquillages, coraux, éponges, etc., il est préférable d'utiliser le terme PRODUCTION, qui est plus approprié que l'expression CAPTURES NOMINALES. Par ailleurs, le terme CAPTURES convient mieux que l'expression CAPTURES NOMINALES dans les cas des baleines et des phoques où la «production primaire» ne s'exprime pas en unités pondérales mais en nombres.

Les données concernant les captures nominales de poissons appartenant au groupe 36 (thonidés, bonites et marlins) sont en général révisées en collaboration avec l'organisation régionale chargée des statistiques des thonidés (CITT, CICTA, CTOI, et WCPFC). Comme les dates pour lesquelles ces organisations demandent les données ne correspondent pas toujours, les chiffres pour l'année la plus récente sont souvent sujets à des révisions significatives.

En esta sección del **Anuario estadístico de pesca y acuicultura** se presentan, para las más recientes series de años civiles y emergentes, estadísticas anuales de las CAPTURAS NOMINALES de especies de aguas dulces, salobres y marinas, de peces, crustáceos, moluscos y otros animales y plantas acuáticos, matados, capturados, entrampados o cobrados para todo fin de carácter comercial, industrial, pesca de recreo o de subsistencia y número de embarcaciones pesqueras y pescadores en países o áreas seleccionadas.

Dada la importancia que la pesca de recreo tiene para algunas poblaciones de pescado y para ciertos países, y la dificultad de distinguir en muchos casos entre dicha pesca y la de subsistencia (y en conformidad con la recomendación de la decimosexta sesión del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca - CWP, Madrid, España, 20-25 de marzo de 1995), los datos deberán incluir la pesca de recreo. Sin embargo, a pesar de la importancia que la pesca recreativa tiene para algunas especies de pescado y para ciertos países, las cifras incluyen las capturas de la pesca recreativa solamente cuando se hallan disponibles.

El concepto de CAPTURAS NOMINALES se refiere a los desembarques expresados en su *peso en vivo*; el concepto DESEMBARQUES intimamente relacionado, se refiere al *peso descargado*. En muchas pesquerías las cantidades desembarcadas (DESEMBARQUES), son idénticas a las cantidades capturadas (CAPTURAS NOMINALES).

En muchos casos, las capturas a bordo de las embarcaciones de pesca o de los buques factoría se destripan, evisceran, filetean, salan, secan, etc., o se reducen en harina, en aceite, etc. Los datos sobre los DESEMBARQUES de estas especies y productos hay que convertirlos, mediante índices precisos de rendimiento (factores de conversión) para fijar su equivalente en peso en vivo (capturas nominales) en el momento de la captura. Véase el diagrama en las páginas siguientes.

Muchas publicaciones estadísticas nacionales no utilizan los términos «desembarques» y «capturas» con la significación precisa que se describe anteriormente. En tales publicaciones, el término «captura» se emplea algunas veces para referirse a cantidades basadas en el peso desembarcado, es decir «desembarques» que pueden consistir en pescado destripado, eviscerado y fileteado, así como en harinas y aceites. Sin embargo, sólo cuando la «producción primaria» (esta frase «producción primaria» se utiliza en su sentido económico y no en el biológico) se desembarca entera es correcto describir estas cantidades desembarcadas como «capturas».

En algunas estadísticas nacionales son de uso común las siguientes expresiones para referirse a las CAPTURAS NOMINALES, es decir, los desembarques expresados según su peso en vivo:

a) *desembarques de pescado fresco, entero;*

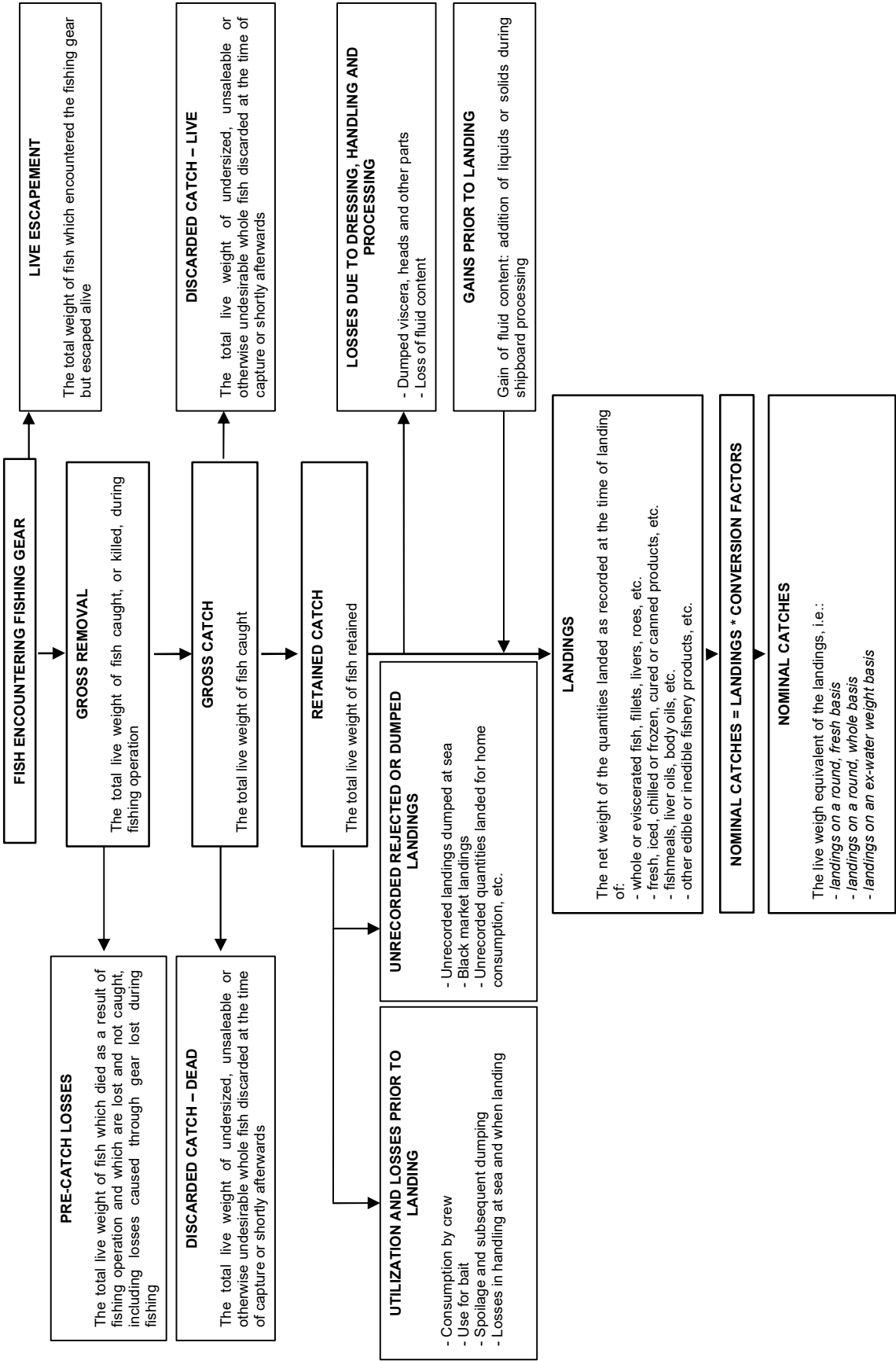
b) *desembarques de pescado entero;*

c) *desembarques según el peso del pescado al sacarlo del agua.*

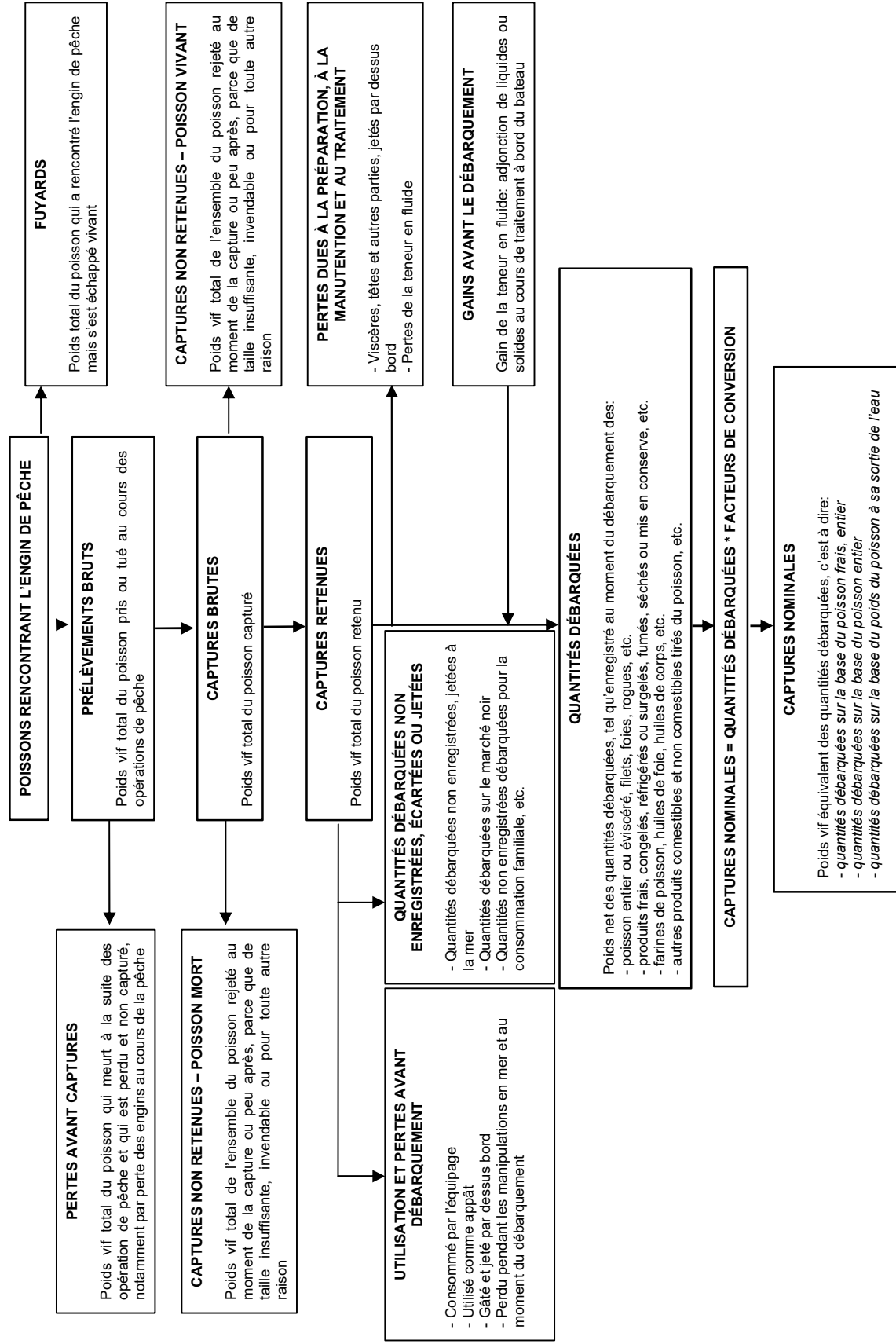
Para los datos de «producción primaria» de algas marinas, perlas, mariscos, corales, esponjas, etc., es preferible usar el término PRODUCCION, ya que es más apropiado que la expresión CAPTURA NOMINAL. El término CAPTURA también es más adecuado que la expresión CAPTURA NOMINAL en el caso de ballenas y focas donde los datos de «producción primaria» para estas especies no se expresan en unidades de peso sino en números.

Los datos relativos a la captura nominal de pescado incluido en el grupo 36 (atún, bonitos y agujas) se revisan generalmente en colaboración con los organismos regionales que se encargan de las estadísticas atuneras (CIAT, CICA, CAOI, y WCPFC). Debido a las diferentes fechas en que esos organismos necesitan recibir los datos, es frecuente que las cifras correspondientes a los años más recientes se sometan a una considerable revisión.

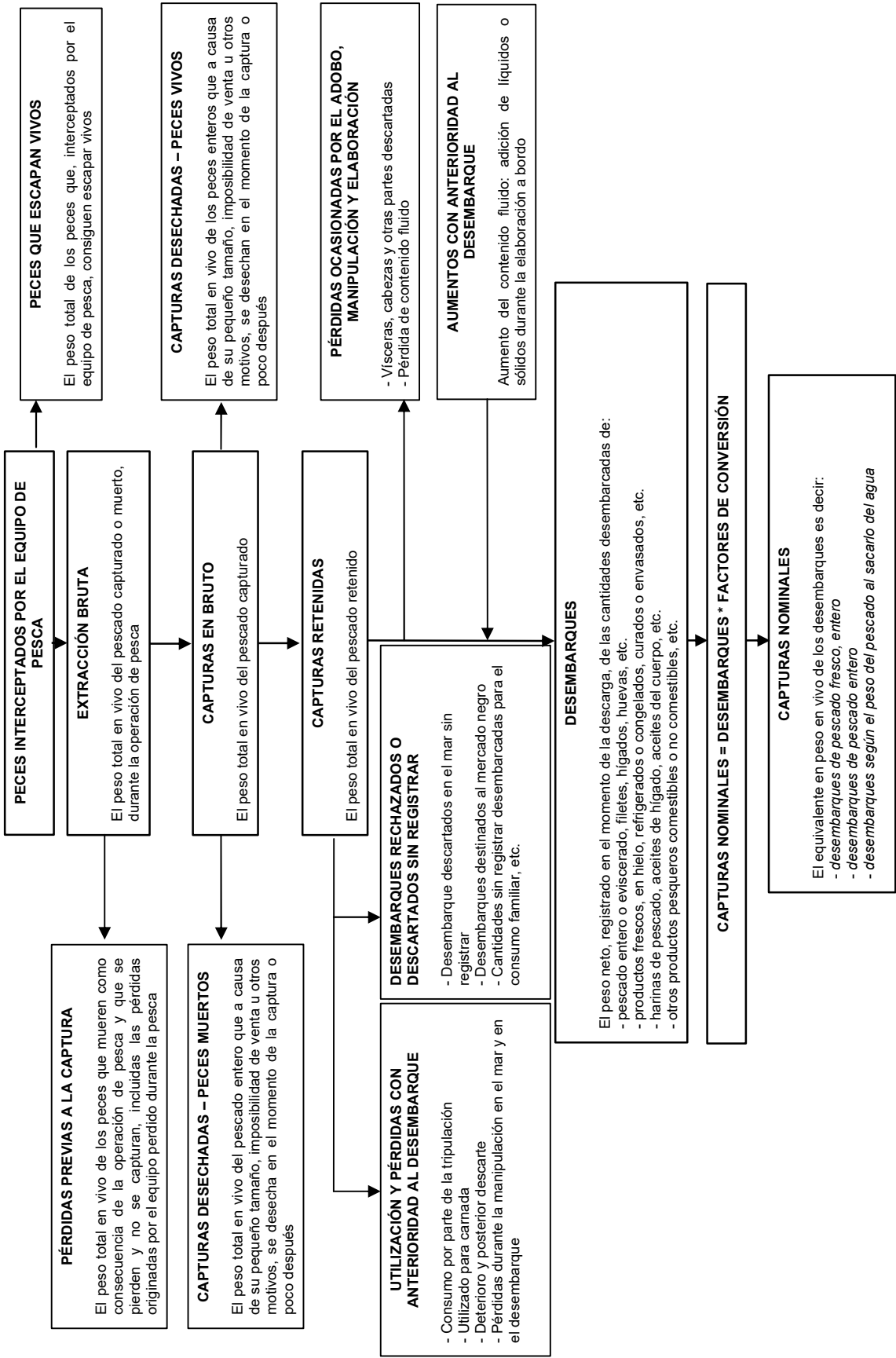
CATCH CONCEPTS: DIAGRAMMATIC PRESENTATION



CONCEPTS RELATIFS AUX CAPTURES: DIAGRAMME EXPLICATIF



CONCEPTOS DE CAPTURA: PRESENTACIÓN DIAGRAMÁTICA



A-1 (a)	Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc	World capture production Captures mondiales Capturas mundiales						
Division, fishing area, continent Division, zone de pêche, continent División, área de pesca, continente		2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
World total Total mondial Total mundial		88 634 335	89 732 966	90 379 092	91 656 658	89 637 459	93 116 137	96 433 763
Capture production in inland waters Captures dans les eaux continentales Capturas en aguas continentales		10 881 033	10 915 448	11 045 069	11 149 444	11 365 382	11 908 111	12 021 383
By ISSCAAP divisions		Par divisions de la CSITAPA			Por divisiones de la CEIUAPA			
1	Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce	9 533 359	9 592 297	9 732 305	9 801 076	10 088 894	10 549 364	10 711 632
2	Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádomos	355 604	343 188	345 144	403 740	366 665	408 368	414 063
3	Marine fishes Poissons marins Peces marinos	62 811	74 594	74 822	72 484	75 606	87 665	92 410
4	Crustaceans Crustacés Crustáceos	523 052	508 502	508 135	504 494	487 798	506 491	492 296
5	Molluscs Mollusques Moluscos	364 733	358 828	347 591	336 166	315 474	327 667	285 224
7	Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	41 474	38 039	37 072	31 484	30 945	28 556	25 758
By inland fishing areas		Par zones de pêche continentales			Por áreas de pesca continentales			
01	Africa - Inland waters Afrique - Eaux continentales África - Aguas continentales	2 698 949	2 813 204	2 841 325	2 835 253	2 872 789	2 996 440	3 004 437
02	America, North - Inland waters Amérique du Nord - Eaux continentales América del Norte - Aguas continentales	169 250	180 741	183 142	208 057	261 934	222 577	298 234
03	America, South - Inland waters Amérique du Sud - Eaux continentales América del Sur - Aguas continentales	373 738	365 380	362 499	360 370	338 644	353 760	335 275
04	Asia - Inland waters Asie - Eaux continentales Asia - Aguas continentales	7 242 043	7 127 615	7 243 237	7 298 092	7 438 220	7 904 191	7 953 840
05	Europe - Inland waters Europe - Eaux continentales Europa - Aguas continentales	378 744	409 881	396 563	429 642	435 846	413 005	411 666
06	Oceania - Inland waters Océanie - Eaux continentales Oceanía - Aguas continentales	18 309	18 627	18 303	18 030	17 949	18 138	17 931
By continents		Par continents			Por continentes			
	Africa Afrique África	2 698 949	2 813 204	2 841 325	2 835 253	2 872 789	2 996 440	3 004 437
	Americas Amériques Américas	542 988	546 121	545 641	568 427	600 578	576 337	633 509
	Asia Asie Asia	7 242 043	7 127 615	7 243 237	7 298 092	7 438 220	7 904 191	7 953 840
	Europe Europe Europa	378 744	409 881	396 563	429 642	435 846	413 005	411 666
	Oceania Océanie Oceanía	18 309	18 627	18 303	18 030	17 949	18 138	17 931
Capture production in marine fishing areas Captures dans les zones de pêche maritimes Capturas en áreas de pesca marítimas		77 753 302	78 817 518	79 334 023	80 507 214	78 272 077	81 208 026	84 412 380
By ISSCAAP divisions		Par divisions de la CSITAPA			Por divisiones de la CEIUAPA			
1	Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce	20 615	22 123	22 522	22 026	23 771	22 327	22 746
2	Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádomos	1 356 133	1 621 862	1 376 052	1 495 969	1 401 338	1 518 253	1 616 210
3	Marine fishes Poissons marins Peces marinos	63 629 495	64 215 485	63 824 063	65 116 043	64 586 532	67 072 472	70 287 001
4	Crustaceans Crustacés Crustáceos	5 707 405	5 856 192	6 116 582	6 108 963	5 978 678	6 027 205	5 996 544
5	Molluscs Mollusques Moluscos	6 539 699	6 542 228	7 349 719	7 128 684	5 727 693	6 012 244	5 959 062
7	Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	499 955	559 628	645 085	635 529	554 065	555 524	530 817

A-1
(a) **Fish, crustaceans, molluscs, etc**
Poissons, crustacés, mollusques, etc
Peces, crustáceos, moluscos, etc

World capture production
Captures mondiales
Capturas mundiales

Division, fishing area, continent División, zone de pêche, continent División, área de pesca, continente		2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
<i>By marine fishing areas</i>		<i>Par zones de pêche maritimes</i>			<i>Por áreas de pesca marítimas</i>			
18	Arctic Sea Mer Arctique Mar Ártico	1	7	4	15	52	418	113
21	Atlantic, Northwest Atlantique, nord-ouest Atlántico, noroeste	1 985 696	1 861 323	1 831 908	1 854 417	1 815 498	1 754 994	1 682 461
27	Atlantic, Northeast Atlantique, nord-est Atlántico, nordeste	8 106 751	8 452 607	8 656 192	9 139 940	8 316 744	9 333 350	9 316 499
31	Atlantic, Western Central Atlantique, centre-ouest Atlántico, centro-occidental	1 337 476	1 221 118	1 176 656	1 401 804	1 540 849	1 453 388	1 490 298
34	Atlantic, Eastern Central Atlantique, centre-est Atlántico, centro-oriental	4 252 825	4 314 615	4 534 981	4 450 590	4 884 624	5 405 629	5 497 048
37	Mediterranean and Black Sea Méditerranée et mer Noire Mediterráneo y Mar Negro	1 286 987	1 252 760	1 126 759	1 325 158	1 256 375	1 356 838	1 307 260
41	Atlantic, Southwest Atlantique, sud-ouest Atlántico, sudoccidental	1 885 338	1 978 854	2 425 437	2 438 678	1 578 317	1 841 523	1 788 633
47	Atlantic, Southeast Atlantique, sud-est Atlántico, sudoriental	1 650 604	1 374 028	1 565 259	1 677 624	1 699 819	1 679 109	1 553 995
48	Atlantic, Antarctic Atlantique, Antarctique Atlántico, Antártico	164 577	221 405	296 573	228 625	262 938	241 113	315 598
51	Indian Ocean, Western Océan Indien, ouest Océano Índico, occidental	4 544 031	4 594 633	4 830 342	4 715 322	5 033 004	5 445 917	5 513 759
57	Indian Ocean, Eastern Océan Indien, est Océano Índico, oriental	6 137 978	6 235 257	6 307 740	6 350 221	6 408 547	6 923 132	6 769 644
58	Indian Ocean, Antarctic Océan Indien, Antarctique Océano Índico, Antártico	10 423	11 392	12 230	11 432	12 186	12 489	11 499
61	Pacific, Northwest Pacifique, nord-ouest Pacífico, noroeste	20 725 165	20 727 563	21 239 210	21 087 762	20 936 890	20 236 865	20 058 661
67	Pacific, Northeast Pacifique, nord-est Pacífico, nordeste	2 850 562	3 206 787	3 163 212	3 173 267	3 111 378	3 377 244	3 090 706
71	Pacific, Western Central Pacifique, centre-ouest Pacífico, centro-occidental	11 908 624	12 204 009	12 799 227	12 735 161	12 993 933	12 729 643	13 540 458
77	Pacific, Eastern Central Pacifique, centre-est Pacífico, centro-oriental	2 017 985	2 056 604	1 901 139	1 658 832	1 639 879	1 748 375	1 753 664
81	Pacific, Southwest Pacifique, sud-ouest Pacífico, sudoccidental	601 294	582 297	575 461	551 071	474 670	470 818	448 794
87	Pacific, Southeast Pacifique, sud-est Pacífico, sudoriental	8 283 189	8 518 446	6 888 191	7 703 689	6 302 792	7 193 504	10 269 885
88	Pacific, Antarctic Pacifique, Antarctique Pacífico, Antártico	3 796	3 813	3 502	3 606	3 582	3 676	3 405
<i>By continents</i>		<i>Par continents</i>			<i>Por continentes</i>			
	Africa Afrique África	5 793 685	5 628 340	5 872 181	6 030 506	6 489 666	7 038 905	7 067 761
	Americas Amériques Américas	17 810 272	18 209 358	16 374 960	17 040 710	15 643 211	16 784 377	19 690 278
	Asia Asie Asia	40 122 683	40 659 362	42 387 346	42 296 161	41 415 454	41 534 182	41 630 620
	Europe Europe Europa	12 746 572	13 096 099	13 361 579	13 715 003	13 276 204	14 431 102	14 615 392
	Oceania Océanie Oceanía	1 263 745	1 197 026	1 326 130	1 365 805	1 424 965	1 406 137	1 394 066
	Other nei Autres nca Otros nep	16 345	27 333	11 827	59 029	22 577	13 323	14 263

A-1
(c)

Fish, crustaceans, molluscs, etc
Poissons, crustacés, mollusques, etc
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by principal producers in 2018
Captures par principaux producteurs en 2018
Capturas por productores principales en 2018

Country or area Pays ou zone País o área	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
China	14 786 810 F	14 807 437 F	14 989 554 F	15 188 657	15 350 545	16 117 803	16 386 164	15 787 554	15 373 194	14 647 819
Indonesia	5 111 388	5 386 309	5 753 051	5 856 860	6 125 187	6 458 735	6 689 688	6 542 228	6 736 358	7 215 215
Peru	6 927 778	4 301 607	8 249 157	4 849 211	5 854 347	3 573 371	4 824 050	3 796 978	4 157 414	7 169 805
India	4 066 756	4 689 316	4 311 132	4 871 641	4 643 440	4 980 603	4 843 388	5 176 369	5 531 313	5 320 253
Russian Fed	3 826 129	4 069 879	4 254 877	4 331 398	4 360 694	4 259 055	4 457 138	4 759 332	4 864 460	5 108 854
USA	4 228 200	4 312 039	5 173 688	5 004 365	5 096 169	4 984 590	5 040 268	4 903 574	5 033 950	4 744 418
Viet Nam	2 178 400	2 249 711	2 399 528	2 523 673	2 623 588	2 743 462	2 860 638	3 077 841	3 315 207	3 347 039
Japan	4 126 593	4 091 140	3 791 262	3 664 175	3 651 152	3 639 022	3 404 050	3 200 089	3 205 749	3 130 925
Norway	2 532 463	2 679 918	2 282 302	2 150 297	2 079 338	2 301 697	2 293 870	2 033 818	2 378 511	2 488 979
Chile	3 453 786	2 679 736	3 063 463	2 572 880	1 770 956	2 175 459	1 786 249	1 497 230	1 918 958	2 122 431
Philippines	2 512 059	2 500 190	2 218 153	2 203 737	2 199 259	2 246 299	2 151 467	2 024 828	1 887 058	2 049 572
Myanmar	1 892 600 F	1 961 150 F	1 975 920 F	1 962 231 F	1 919 001 F	1 970 550 F	1 970 470 F	2 072 390 F	2 155 440 F	2 033 110 F
Bangladesh	1 821 579	1 726 586	1 600 918	1 535 715	1 550 446	1 591 190	1 623 837	1 674 770	1 801 084	1 871 225
Thailand	1 870 702	1 810 620	1 835 126	1 719 628	1 824 829	1 670 035	1 501 370	1 530 544	1 500 447	1 707 136
Mexico	1 613 812	1 526 506	1 566 066	1 575 030	1 615 936	1 519 857	1 467 267	1 510 754	1 628 669	1 692 045
Malaysia	1 397 423	1 433 376	1 378 799 F	1 477 281 F	1 488 540 F	1 464 646	1 491 975 F	1 580 291 F	1 470 290 F	1 457 621 F
Morocco	1 165 062	1 136 240	958 935	1 161 770	1 253 556	1 365 256	1 364 943	1 447 020	1 377 454	1 371 717
Korea Rep	1 861 061	1 721 957	1 742 332	1 667 148	1 594 785	1 744 525	1 649 805	1 360 990	1 353 619	1 336 286
Iceland	1 141 869	1 060 641	1 149 177	1 448 672	1 363 061	1 077 081	1 319 595	1 067 517	1 176 676	1 259 293
Mauritania	216 900	276 238	372 011	437 709	387 833	378 339	403 776	609 754	794 580	967 707
Spain	932 373	975 282	1 011 158	931 070	988 921	1 062 746	975 572	913 362	950 350	925 533
Nigeria	598 210	616 981	635 486	668 754	721 355	759 828	710 331	734 731	916 284	878 155
Argentina	861 974	811 749	793 308	738 060	870 705	829 935	814 300	755 226	835 061	835 387
Iran	420 372	443 650	487 633	537 271	553 776	620 427	631 122	689 722	782 480	828 872
Canada	949 873	933 450	921 492	816 631	873 215	865 611	851 797	866 732	834 839	827 727
China, Taiwan	770 062	853 001	906 086	907 178	924 432	1 068 416	989 415	751 527	751 386	814 911
Denmark	777 752	828 089	716 387	502 790	668 480	745 146	869 013	670 328	904 572	789 284
Brazil	825 412	785 369	760 696	818 592	770 015	773 292	710 373 F	718 789 F	718 180 F	714 292 F
UK	590 853	612 629	601 267	631 199	632 315	755 654	705 601	703 234	725 981	700 227
Cambodia	465 000	490 094	560 839	566 695	639 468	625 255	608 193	629 950	665 993	689 155
Faroe Is	351 018	393 875	354 956	360 471	487 140	542 836	585 564	568 435	701 892	660 056 F
Ecuador	498 679	399 874	506 430	512 308	513 347	662 356	643 280	715 496	623 300	598 807
France	420 520	428 874	453 791	430 571	470 463	497 444	487 165	516 751	505 838	571 078
South Africa	512 604	628 835	534 023	703 002	418 263	596 040	565 181	612 190	523 582	559 736
Oman	158 551	163 927	158 566	191 563	206 169	211 037	257 022	279 606	347 539	553 445
Sri Lanka	336 250	389 074	426 768	473 834	492 086	527 708	500 402	519 066	504 472	510 208
Pakistan	459 058	455 514	454 473	476 195	484 646	480 123	509 479	516 356	536 926	504 810
Namibia	378 847	381 929 F	411 348	469 395	485 580	443 967	509 863	515 658	501 421	490 149
Senegal	446 200	409 715	427 134	461 077	469 596	458 542	425 437	474 162	534 868	484 750
Angola	272 042	310 000 F	342 000 F	374 000 F	407 000 F	442 084	495 232	486 490	531 575	442 255
Uganda	412 000 F	413 805	437 415	407 638	419 249	461 196	396 205	389 244	389 629	439 354
Netherlands	386 942	434 419	370 096	347 264	327 437	371 367	384 475	370 249	500 183 F	411 714
New Zealand	439 378	436 185	429 837	440 685	442 733	442 088	432 660	423 123	428 931	406 885
Ghana	324 585	348 089	344 575	366 044	300 718	290 199	347 621	332 635	381 091	376 767
Tanzania	334 344	350 774	347 927	378 667	379 341	340 726	374 451	370 003	387 352	375 155
Egypt	387 398	385 209	375 354	354 173	356 857	344 791	344 112	335 613	370 959	373 285
Mozambique	150 780	162 555	195 280	210 696	222 101	253 023	286 717	299 753	329 561	328 276 F
Turkey	463 917	485 925	514 763	432 444	374 128	302 214	431 909	335 326	354 320	314 095
Greenland	214 667	209 446	214 493	222 894	275 432	292 441	268 371	273 175	310 741	301 052
Guinea	127 746	113 504	184 962 F	198 282	230 049	207 348	193 142	172 892	333 197	286 675
Cameroon	172 000 F	181 000 F	190 000 F	199 000 F	207 000 F	215 000 F	224 000 F	233 190	266 737	281 945
Germany	244 047	243 146	233 883	214 408	235 107	242 743	261 744	271 185	248 237	279 213
Venezuela	316 483	218 853	202 273	213 278	213 965 F	209 708	240 736	284 280	277 598 F	275 384 F
Papua N Guin	230 374	226 082	185 100	257 343	213 773	257 000	234 733	309 000	324 479	250 323
Congo Dem R	228 363 F	224 491 F	221 250 F	218 000 F	227 414	229 612	230 726	237 372	238 000 F	238 000 F
Poland	223 893	189 722	198 308	198 385	214 170	191 598	205 428	218 115	226 396	222 704
Malawi	69 325	98 298	82 415	125 392	112 248	116 129	141 643	152 852	199 455	221 849
Ireland	269 084	318 941	213 954	275 926	246 450	276 924	234 870	230 356	246 830	221 741
Sweden	203 415	212 035	181 321	151 609	188 951	181 574	211 963	205 465	228 726	221 662
Belize	304 217	399 928	277 415	171 946	34 673	76 190	97 524	91 431	121 299	216 107
Georgia	50 026	46 049	26 547	12 070	15 520 F	19 020 F	22 520 F	44 708	137 423	213 077
Korea D P Rp	207 000 F	217 500 F	219 000 F	213 500 F	209 000 F	226 000 F	220 000 F	209 000 F	208 700 F	208 700 F
Italy	253 110	233 550	216 619	201 220	176 704	182 636	197 559	196 735	196 183	205 731
Sierra Leone	199 000 F	200 000 F	202 000 F	203 500 F	205 000 F	206 477	202 100 F	202 100 F	202 100 F	202 100 F
64 countries 64 pays 64 países	83 969 114	82 082 013	86 594 079	83 787 098	84 657 654	85 166 026	86 559 559	84 479 484	87 965 098	91 292 081
Other countries Autres pays Otros países	5 084 698	5 046 460	5 030 770	4 847 237	5 075 312	5 213 066	5 097 099	5 157 975	5 151 039	5 141 682
World total Total mondial Total mundial	89 053 812	87 128 473	91 624 849	88 634 335	89 732 966	90 379 092	91 656 658	89 637 459	93 116 137	96 433 763

These countries or areas are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2018.

Ces pays ou zones sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2018.

Estos países o áreas son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2018.

A-1 (d)	Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc	Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies						
		2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
Species group Groupe d'espèces Grupo de especies								
11	Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	1 519 043	1 455 839	1 557 985	1 518 636	1 590 863	1 679 336	1 813 266
12	Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	712 740	703 778	731 588	716 106	790 140	802 659	850 770
13	Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	7 322 191	7 454 803	7 465 254	7 588 360	7 731 662	8 089 696	8 070 342
21	Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	567	354	272	263	254	259	222
22	River eels Anguilles Anguilas	13 810	11 232	8 968	7 517	6 822	7 491	8 151
23	Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	976 513	1 204 545	954 877	1 107 039	930 730	993 773	1 134 386
24	Shads Aloses Sábalos	606 235	630 451	627 507	662 543	729 268	808 892	777 792
25	Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	114 612	118 468	129 572	122 347	100 929	116 206	109 723
31	Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	1 003 137	1 056 173	1 049 069	958 621	990 627	976 507	975 893
32	Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	7 704 790	8 179 086	8 705 497	8 930 791	8 999 538	9 434 568	9 316 361
33	Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	7 245 261	7 404 098	7 386 290	7 475 342	7 388 419	8 181 276	7 414 611
34	Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	2 892 373	2 941 138	2 971 120	2 952 216	3 013 566	2 978 621	2 809 953
35	Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	17 591 346	17 574 233	15 596 152	16 667 974	15 372 176	16 747 332	19 820 354
36	Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	7 364 782	7 543 787	7 846 369	7 710 773	7 790 548	7 765 803	7 913 008
37	Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	10 450 822	10 353 834	11 057 544	10 756 493	10 440 446	10 887 942	11 061 493
38	Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	789 387	777 870	752 952	730 811	736 581	685 509	679 979
39	Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	8 650 408	8 459 860	8 533 892	9 005 506	9 930 237	9 502 580	10 387 759
41	Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	447 196	434 044	430 624	424 702	405 386	415 512	399 530
42	Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	1 431 464	1 544 504	1 681 592	1 710 479	1 649 858	1 675 006	1 581 274
43	Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	298 674	293 196	308 232	296 434	315 639	309 756	304 478
44	King crabs, squat-lobsters Crabes royaux, galatées Cangrejos reales, galateidos	49 261	57 893	56 961	60 771	60 772	66 851	71 866
45	Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	3 349 620	3 308 251	3 400 795	3 433 176	3 383 960	3 462 692	3 455 260

A-1 (d)	Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc	Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies						
		2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
Species group Groupe d'espèces Grupo de especies								
46	Krill, planktonic crustaceans Krill, crustacés planctoniques Krill, crustáceos planctónicos	187 608	239 500	317 615	250 846	273 750	251 957	322 433
47	Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	466 634	487 306	428 898	437 049	377 111	351 922	353 999
51	Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	364 962	358 721	347 513	335 864	315 803	328 059	285 334
52	Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bígaros, estrombos	157 574	164 084	154 857	163 297	160 589	172 923	172 963
53	Oysters Huîtres Ostras	134 251	136 375	145 766	142 334	119 272	145 631	147 023
54	Mussels Moules Mejillones	103 606	97 303	92 317	101 118	121 564	85 911	84 158
55	Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	750 826	747 014	741 018	577 876	572 679	630 928	756 390
56	Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	601 630	578 640	566 568	608 404	560 809	558 786	498 131
57	Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	4 032 023	4 058 640	4 856 731	4 777 014	3 518 249	3 769 901	3 636 575
58	Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	759 560	760 279	792 540	758 943	674 202	647 773	663 712
71	Frogs and other amphibians Grenouilles et autres amphibiés Ranas y otros anfibios	3 014	2 748	2 864	1 086	1 084	1 081	1 223
72	Turtles Tortues Tortugas	297	112	128	223	965	338	450
74	Sea-squirts and other tunicates Ascidien et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados	2 752	2 735	3 581	3 838	3 419	4 612	3 787
75	Horseshoe crabs and other arachnoids Limules et autres arachnoïdes Límulos y otros arácnidos	933	1 036	1 086	879	888	1 077	871
76	Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	112 594	117 420	113 344	111 117	108 916	116 431	114 531
77	Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	421 839	473 616	561 154	549 870	469 738	460 541	435 713
World total Total mondial Total mundial		88 634 335	89 732 966	90 379 092	91 656 658	89 637 459	93 116 137	96 433 763

A-1 (e)	Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc	Capture production by principal species in 2018 Captures par principales espèces en 2018 Capturas por especies principales en 2018					
3-alpha code Code alpha-3 Código alfa-3	English name Nom anglais Nombre inglés	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
VET	Anchoveta(=Peruvian anchovy)	<i>Engraulis ringens</i>	3 140 029	4 310 015	3 192 476	3 922 746	7 044 950
ALK	Alaska pollock(=Walleye poll.)	<i>Gadus chalcogrammus</i>	3 245 082	3 372 741	3 476 385	3 488 646	3 396 608
SKJ	Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 991 971	2 821 698	2 861 826	2 784 911	3 161 308
HER	Atlantic herring	<i>Clupea harengus</i>	1 629 914	1 512 003	1 639 950	1 815 981	1 820 173
WHB	Blue whiting(=Poutassou)	<i>Micromesistius poutassou</i>	1 160 884	1 414 129	1 190 282	1 559 496	1 711 550
PIL	European pilchard(=Sardine)	<i>Sardina pilchardus</i>	1 213 731	1 176 338	1 278 734	1 437 249	1 608 412
MAS	Pacific chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	1 393 507	1 457 474	1 564 945	1 514 241	1 557 090
YFT	Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	1 361 453	1 376 863	1 479 477	1 513 237	1 458 060
COD	Atlantic cod	<i>Gadus morhua</i>	1 374 416	1 303 724	1 329 488	1 308 322	1 218 351
LHT	Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 266 530	1 271 769	1 234 419	1 221 353	1 151 212
MAC	Atlantic mackerel	<i>Scomber scombrus</i>	1 424 032	1 247 278	1 140 648	1 218 477	1 046 660
JAN	Japanese anchovy	<i>Engraulis japonicus</i>	1 396 011	1 336 218	1 128 357	1 060 418	956 777
GIS	Jumbo flying squid	<i>Dosidicus gigas</i>	1 161 690	1 003 774	747 010	763 440	892 419
JAP	Japanese pilchard	<i>Sardinops melanostictus</i>	347 118	460 229	529 477	644 039	696 968
IOS	Indian oil sardine	<i>Sardinella longiceps</i>	741 701	474 008	467 918	601 939	586 733
RAG	Indian mackerel	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	507 196	498 149	499 474	549 759	585 362
PIN	Pink(=Humpback) salmon	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	298 363	444 829	343 918	435 527	576 499
HIL	Hilsa shad	<i>Tenualosa ilisha</i>	400 406	415 497	497 656	569 990	547 379
CJM	Chilean jack mackerel	<i>Trachurus murphyi</i>	414 454	398 780	392 582	544 803	542 896
SPR	European sprat	<i>Sprattus sprattus</i>	494 639	677 050	584 566	472 083	539 495
MHG	Gulf menhaden	<i>Brevoortia patronus</i>	385 022	539 198	618 563	461 189	529 231
CAP	Capelin	<i>Mallotus villosus</i>	282 934	632 093	217 804	334 694	522 250
VMA	Atlantic chub mackerel	<i>Scomber colias</i>	417 019	475 152	515 914	471 672	510 668
GAZ	Gazami crab	<i>Portunus trituberculatus</i>	605 561	560 831	522 735	512 936	493 134
ANE	European anchovy	<i>Engraulis encrasicolus</i>	282 066	443 678	356 304	529 175	488 532
HEP	Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	478 775	484 226	501 796	534 919	458 237
AKS	Akiami paste shrimp	<i>Acetes japonicus</i>	556 345	543 992	485 637	453 412	438 663
NHA	North Pacific hake	<i>Merluccius productus</i>	308 297	200 214	342 998	447 392	426 651
BET	Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	403 210	423 357	397 760	380 656	414 872
PCO	Pacific cod	<i>Gadus macrocephalus</i>	474 972	458 693	458 888	451 944	414 382
HMC	Cape horse mackerel	<i>Trachurus capensis</i>	347 505	396 074	385 566	408 520	376 983
BOA	Bonga shad	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	324 894	302 130	293 708	411 402	369 387
POK	Saithe(=Pollock)	<i>Pollachius virens</i>	288 737	293 643	298 163	327 640	369 086
HKP	Argentine hake	<i>Merluccius hubbsi</i>	335 867	335 914	352 304	356 788	368 497
SAP	Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	631 094	359 453	362 676	260 481	367 896
CKI	Araucanian herring	<i>Strangomera bentincki</i>	543 278	435 863	280 421	344 262	345 422
DPC	Daggertooth pike conger	<i>Muraenesox cinereus</i>	391 282	396 875	386 052	352 193	341 311
THP	Pacific thread herring	<i>Opisthonema libertate</i>	345 352	310 657	295 323	323 261	338 062
KRI	Antarctic krill	<i>Euphausia superba</i>	317 615	250 846	273 750	251 957	322 433
RAB	Short mackerel	<i>Rastrelliger brachysoma</i>	309 013	364 655	321 445	479 446	322 027
JSC	Yesso scallop	<i>Patinopecten yessoensis</i>	366 724	242 669	224 445	247 128	315 958
HAD	Haddock	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	288 778	308 283	341 831	339 021	315 565
KAW	Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	384 565	369 803	368 304	340 500	312 030
CRY	Yellow croaker	<i>Larimichthys polyactis</i>	370 519	411 735	315 715	310 206	306 003
SAA	Round sardinella	<i>Sardinella aurita</i>	295 300	303 061	339 443	371 937	301 188
SQA	Argentine shortfin squid	<i>Illex argentinus</i>	862 867	1 011 356	146 645	335 998	301 157
SCD	Blue swimming crab	<i>Portunus pelagicus</i>	207 045	237 711	259 005	302 706	298 945
SAM	Bali sardinella	<i>Sardinella lemuru</i>	53 895	68 102	40 069	39 682	298 594
COM	Narrow-barred Spanish mackerel	<i>Scomberomorus commerson</i>	320 005	281 858	287 838	311 798	280 318
SCA	American sea scallop	<i>Placopecten magellanicus</i>	197 251	195 803	206 452	249 781	274 022
ENA	Silver cyprinid	<i>Rastrineobola argentea</i>	353 242	287 217	267 364	278 113	268 145
CHU	Chum(=Keta=Dog) salmon	<i>Oncorhynchus keta</i>	337 587	351 959	284 366	262 426	267 911
TLN	Nile tilapia	<i>Oreochromis niloticus</i>	225 755	232 602	227 779	234 491	259 762
LAA	Argentine red shrimp	<i>Pleoticus muelleri</i>	128 194	144 165	179 344	244 073	255 706
ANC	Southern African anchovy	<i>Engraulis capensis</i>	240 338	237 630	260 205	216 000	253 233
TRV	Southern rough shrimp	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	320 166	367 783	314 080	285 720	248 235
GIT	Giant tiger prawn	<i>Penaeus monodon</i>	247 237	239 535	237 334	239 315	227 173
ALB	Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	236 110	233 688	214 900	232 184	226 082
FLP	Fleshy prawn	<i>Penaeus chinensis</i>	140 936	158 973	163 514	181 055	223 225
LOT	Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	211 624	227 444	236 397	253 234	215 699
BIS	Bigeye scad	<i>Selar crumenophthalmus</i>	203 913	210 578	215 078	205 949	213 626
NIP	Nile perch	<i>Lates niloticus</i>	252 837	221 559	209 296	204 849	210 288
BUC	Bombay-duck	<i>Harpadon nehereus</i>	173 850	172 432	211 004	222 016	196 550
JJM	Japanese jack mackerel	<i>Trachurus japonicus</i>	217 656	236 922	193 133	212 574	188 576
MHA	Atlantic menhaden	<i>Brevoortia tyrannus</i>	174 032	200 653	177 997	179 541	188 168
PRA	Northern prawn	<i>Pandalus borealis</i>	261 446	260 860	240 927	222 598	172 987
RUS	Indian scad	<i>Decapterus russelli</i>	140 176	158 243	192 303	137 158	168 180
SOC	Sockeye(=Red) salmon	<i>Oncorhynchus nerka</i>	191 154	189 065	185 483	176 688	166 602
LBA	American lobster	<i>Homarus americanus</i>	159 915	157 559	162 903	157 805	163 705
ENL	Lake Malawi sardine	<i>Engraulicypris sardella</i>	71 969	99 370	109 387	110 135	156 717
70 species			41 627 051	42 998 728	40 059 937	42 625 277	46 590 975
70 espèces							
70 especies							
Other species			48 752 041	48 657 930	49 577 522	50 490 860	49 842 788
Autres espèces							
Otras especies							
World total			90 379 092	91 656 658	89 637 459	93 116 137	96 433 763
Total mondial							
Total mundial							

These selected species are those with capture production of 150 000 tonnes or more in 2018.

Ces espèces sont celles dont les captures ont été de 150 000 tonnes ou plus en 2018.

Estas especies se refieren a las que totalizan unas capturas de 150 000 toneladas o más en 2018.

A-5 Fish, crustaceans, molluscs, etc
Poissons, crustacés, mollusques, etc
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs)
Captures par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)
Capturas por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)

Country or area Pays ou zone País o área	Population in 2018** Population en 2018** Población en 2018** '000	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
<i>Africa</i>	766 273	4 256 357	4 282 032	4 270 450	4 350 144	4 688 263	5 259 101	5 378 684
<i>Afrique</i>								
<i>África</i>								
Benin	11 485	40 364	42 416	47 583	36 477	49 806	48 203	54 959
Burkina Faso	19 751	20 300	20 500	20 700	20 750	21 770	25 208	27 299
Burundi	11 175	12 309	13 232	16 054	20 120	21 805	18 999	20 310 F
Cameroon	25 216	199 000 F	207 000 F	215 000 F	224 000 F	233 190	266 737	281 945
Cent Afr Rep	4 666	32 000	30 000 F	29 000 F	28 000 F	29 000 F	29 000 F	29 000 F
Chad	15 478	100 000	120 000	120 020	100 000	110 000	107 045	107 000 F
Comoros	832	36 296	43 732 F	9 256	12 674	16 407	16 820	13 089 F
Congo	5 244	81 054	73 117	73 438	69 242	86 748	94 955	98 650
Congo Dem R	84 068	218 000 F	227 414	229 612	230 726	237 372	238 000 F	238 000 F
Côte d'Ivoire	25 069	52 565	61 334	74 799	98 546	104 234	91 249	105 529
Djibouti	959	2 167	1 702	2 298	2 012	2 220	2 022	2 102
Eritrea	3 453	4 452 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F
Ethiopia	109 224	28 952	38 371	50 119	45 519	50 000 F	56 001	57 166
Gambia	2 280	36 062	43 726	51 500	55 968	58 261	60 461	49 526
Ghana	29 767	366 044	300 718	290 199	347 621	332 635	381 091	376 767
Guinea	12 414	198 282	230 049	207 348	193 142	172 892	333 197	286 675
GuineaBissau	1 874	6 829 F	6 707 F	6 700 F	6 700 F	6 700 F	6 700 F	6 700 F
Kenya	51 393	158 629	163 028	168 967	165 181	141 947 F	121 650	122 805 F
Lesotho	2 108	50	50	52	52 F	52 F	52 F	52 F
Liberia	4 819	14 159 F	15 201 F	14 522 F	14 079 F	13 718 F	11 974	14 115
Madagascar	26 262	117 275	103 797	95 021 F	113 951	141 533	160 806	128 768
Malawi	18 143	125 392	112 248	116 129	141 643	152 852	199 455	221 849
Mali	19 078	71 229	99 353	80 000	92 480	102 486	106 221	90 386
Mauritania	4 403	437 709	387 833	378 339	403 776	609 754	794 580	967 707
Mozambique	29 496	210 696	222 101	253 023	286 717	299 753	329 561	328 276 F
Niger	22 443	46 500	45 000	47 000	27 000	34 592	25 195	31 042
Rwanda	12 302	18 980	22 390	25 159	29 334	25 013	25 000	23 977
Sao Tome Pm	211	7 400 F	8 700 F	10 000 F	11 441	11 719	10 808 F	9 730 F
Senegal	15 854	461 077	469 596	458 542	425 437	474 162	534 868	484 750
Sierra Leone	7 650	203 500 F	205 000 F	206 477	202 100 F	202 100 F	202 100 F	202 100 F
Somalia	15 008	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F
South Sudan	10 976	37 000 F	37 000 F	37 000 F	37 000 F	35 000 F	33 000 F	32 000 F
Sudan	41 802	34 000 F	33 700 F	33 500 F	33 000	35 500 F	38 390	41 041
Tanzania	56 313	378 667	379 341	340 726	374 451	370 003	387 352	375 155
Togo	7 889	19 320	20 015	19 849	21 497	31 891	26 915	24 620
Uganda	42 729	407 638	419 249	461 196	396 205	389 244	389 629	439 354
Zimbabwe	14 439	12 650 F	13 400 F	14 150 F	14 900 F	15 711 F	16 500 F	16 500 F
<i>Americas</i>	17 589	50 284	57 479	70 779	58 034	61 523	67 482	70 904
<i>Amériques</i>								
<i>Américas</i>								
Haiti	11 123	16 500 F	16 500 F	16 500 F	16 500 F	16 500 F	16 500 F	16 350 F
Nicaragua	6 466	33 784	40 979	54 279	41 534	45 023	50 982	54 554
<i>Asia</i>	1 793 708	9 411 600	9 297 976	9 800 674	9 776 154	10 346 467	11 047 599	10 941 738
<i>Asie</i>								
<i>Asia</i>								
Afghanistan	37 172	1 300 F	1 450 F	1 600 F	1 750 F	1 900 F	2 000 F	2 050 F
Bangladesh	161 377	1 535 715	1 550 446	1 591 190	1 623 837	1 674 770	1 801 084	1 871 225
India	1 352 642	4 871 641	4 643 440	4 980 603	4 843 388	5 176 369	5 531 313	5 320 253
Korea D P Rp	25 550	213 500 F	209 000 F	226 000 F	220 000 F	209 000 F	208 700 F	208 700 F
Kyrgyzstan	6 304	90 F	120 F	227	31	89	90 F	19
Nepal	28 096	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500	21 000	22 070 F
Syria	16 945	5 300 F	4 800 F	4 400 F	4 100 F	4 500 F	4 365 F	4 374 F
Tajikistan	9 101	714	1 179	1 174	1 176 F	1 100 F	1 100 F	1 100 F
Uzbekistan	32 476	11 052	13 670	17 116	22 956	27 267	31 450 F	33 600 F
Viet Nam	95 546	2 523 673	2 623 588	2 743 462	2 860 638	3 077 841	3 315 207	3 347 039
Yemen	28 499	227 115	228 783	213 402	176 778	152 131	131 290 F	131 308 F
<i>Oceania</i>	653	38 770	36 589	73 618	72 811	65 856	56 892	61 636
<i>Océanie</i>								
<i>Oceania</i>								
Solomon Is	653	38 770	36 589	73 618	72 811	65 856	56 892	61 636
LIFDCs	2 578 223	13 757 011	13 674 076	14 215 521	14 257 143	15 162 109	16 431 074	16 452 962
PFRDV								
PBIDA								
Other countries	5 052 868	74 877 324	76 058 890	76 163 571	77 399 515	74 475 350	76 685 063	79 980 801
Autres pays								
Otros países								
World total	7 631 091	88 634 335	89 732 966	90 379 092	91 656 658	89 637 459	93 116 137	96 433 763
Total mondial								
Total mundial								

** Population (mid-2018) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2018) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad-2018) están estimados por la División de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.

A-6	Seaweeds and other aquatic plants		Capture production by countries or areas					All fishing areas		
	Algues et autres plantes aquatiques		Captures par pays ou zones					Toutes les zones de pêche		
	Algas y otras plantas acuáticas		Capturas por países o áreas					Todas las áreas de pesca		
Country or area	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pays ou zone	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Pais o área	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Australia	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F
Canada	43 300	42 314	18 196	14 316	15 604	15 118	11 579	12 372	12 864	11 497
Chile	368 032	368 580	403 496	436 035	517 929	417 331	345 704	329 707	415 463	247 025
China	276 170	246 620	274 060	257 640	283 010	245 550	261 770	231 707	203 490	183 490
China,Taiwan	213	106	61	232	282	127	156	123	102	359
Estonia	1 032	351	690	430	249	626	413	348	36	-
Fiji	150	75	135	135 F	135 F	135 F	135 F	135 F	...	...
France	18 907	22 597	47 307	41 229	69 126	58 512	19 110	55 041	39 072	40 758
Iceland	22 563	21 014	15 737	18 079	17 168	18 427	16 830	17 985	21 313	19 000 F
India	28 000 F	26 500 F	25 000 F	23 500 F	22 000 F	18 890 F	18 650 F	20 576 F	22 635 F	22 635 F
Indonesia	3 030	2 697	5 479	7 641	17 136	70 514	48 740	41 194	46 919	44 383
Ireland	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F
Italy	1 400 F	1 400 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F
Japan	104 103	97 231	87 779	98 514	84 498	91 601	94 084	80 721	69 969	76 200
Korea Rep	10 843	13 043	14 787	10 123	8 566	9 687	7 826	9 505	8 172	8 501 F
Madagascar	800	800	815	800 F	800 F	800 F	800 F	800 F	800 F	800 F
Mexico	5 152	1 128	5 072	5 725	10 122	8 484	11 331	13 115	8 657	6 750
Morocco	10 368	7 405	19 795	18 394	21 946	9 837	19 071	25 291	24 672	14 828
New Zealand	310	333	411	1 164	1 185	534	650	1 565	2 462	801
Norway	160 361	158 516	152 382	140 998	154 150	154 230	147 391	169 407	164 550	169 409
Peru	5 677	4 368	5 800	3 549	22 146	25 682	19 810	31 773	27 779	38 592
Philippines	434	473	458	405	400	367	367	364	352	346
Portugal	351	498	461	801	839	782	1 574	2 328	2 857	1 848
Russian Fed	5 828	5 917	6 639	6 597	5 341	7 070	6 662	14 022	9 272	8 042
Senegal	-	-	-	1 028	1 836	67	-	-	-	-
South Africa	10 748	11 821	10 901	16 234	12 583	13 211	7 131	9 880	6 328	10 809
Spain	64	124	261	525	1 215	2 151	2 386	3 493	3 415	3 255
Tanzania	280 F	287	651	456	440	450	586	550	660	600
Tonga	16	1	104	344	132	87	47	47 F	...	-
Ukraine	2 179	142	1 653	60	214	0	0	-	-	-
USA	1 177	5 212	6 660	7 048	3 628	4 909	3 104	5 744	4 228	12 428
World total	1 112 911	1 070 976	1 137 413	1 144 625	1 305 303	1 207 802	1 078 530	1 110 416	1 128 689	954 979
Total mondial										
Total mundial										

The data in this A-6 table and in tables B-91, B-92, B-93 and B-94 refer to the annual production of seaweeds and other aquatic plants (expressed in tonnes and on a wet-weight basis) through harvesting of wild stocks.

Les données présentées dans les tableaux A-6 et B-91, B-92, B-93 et B-94 se rapportent à la production annuelle d'algues marines et autres plantes aquatiques (exprimée en tonnes et en poids vert) fournie par la récolte des espèces sauvages.

Los datos de este cuadro A-6 y de los cuadros B-91, B-92, B-93 y B-94 se refieren a la producción anual de algas marinas y otras plantas acuáticas (expresada en toneladas y peso en húmedo) obtenida mediante la recolección de plantas silvestres.

Number of fishing vessels
Nombre de bateaux affectés à la pêche
Número de embarcaciones pesqueras

No

Country or area Pays ou zone País o área		1995	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
China	PW	432 674 F	487 297	513 913	675 170	694 905	686 766	672 416	654 154	599 331	556 150
	NP	516 500 F	487 576	444 499	390 475	376 759	378 553	370 073	356 917	346 829	307 742
Indonesia	PW	352 332 F	352 332 F	352 332 F	397 920	434 577	477 782	460 658	460 658 F	460 658 F	460 658 F
	NP	252 515 F	252 515 F	252 515 F	172 907	168 741	174 184	165 050	165 050 F	165 050 F	165 050 F
Peru	PW	4 045 F	4 045 F	3 823 F	4 557 F	4 557 F	4 557 F	4 172	4 172	4 172 F	4 172 F
	NP	3 582 F	3 582 F	2 857 F	3 708 F	3 708 F	3 708 F	2 857 F	2 857 F	2 857 F	2 857 F
India	PW	79 724 F	79 724 F	135 676	146 159 F	146 159	143 872	143 020	143 020	143 020 F	143 020 F
	NP	159 481 F	159 481 F	106 044	52 982 F	52 982	50 618	50 567	50 567	50 567 F	50 567 F
Russian Fed	PW	2 609	2 596	2 256	2 137 F	1 534 F	1 534 F	1 534 F	1 534 F	1 534 F	1 534 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	PW	100 019	67 608	58 320 F	77 695 F	77 695 F	75 862 F	75 231 F	75 231 F	75 231 F	75 231 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viet Nam*	PW	14 326 F	14 326 F	20 118	26 446	25 456	27 679	28 719	30 472	32 878	34 563
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	PW	372 090	347 142	317 332	283 925	254 725	242 629	236 769	231 418	224 575	218 720
	NP	13 977 F	11 545 F	8 118 F	8 897 F	8 017 F	4 274	4 105	4 001	3 735	3 764
Norway	PW	14 064 F	13 018	7 722	6 310	6 126	5 939	5 884	5 947	6 134	6 018
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	PW	7 563	15 629	10 189	12 455	18 748	14 739	13 533	14 725	12 774	12 774 F
	NP	5 000	...	384	455	1 754	1 059	868	898	1 607	1 607 F
Philippines	PW	116 633 F	183 998	183 998 F	183 998 F	183 998 F	183 998 F	183 998 F	183 998 F	183 998 F	183 998 F
	NP	270 000 F	292 180	292 180 F	292 180 F	292 180 F	292 180 F	292 180 F	292 180 F	292 180 F	292 180 F
Myanmar	PW	19 597	14 075	16 326	15 865	14 881	15 225	15 080	16 861	19 180	18 057
	NP	10 600	11 191	16 687	17 054	12 757	13 732	13 391	12 583	10 704	6 802
Bangladesh	PW	3 378	3 380 F	43 159	43 217 F	52 739 F	67 899 F	67 916 F	67 917 F	...	...
	NP	114 000	114 000 F	114 000 F	114 000 F	114 000 F	114 000 F	114 000 F	114 000 F	...	...
Thailand	PW	51 712	55 480	58 141 F	57 598 F	...	...	...	...	...	...
	NP	2 826	2 639	2 639 F	2 639 F	2 639 F	2 639 F	2 639 F	2 639 F	2 639 F	2 639 F
Mexico	PW	52 101	106 373 F	106 301 F	94 111	77 434	77 091	76 285	75 996	76 307	76 307 F
	NP	22 802	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	PW	37 353 F	37 353 F	37 353 F	46 228	53 443	54 292	52 621	50 584 F	55 436	49 352
	NP	2 843 F	2 843 F	2 843 F	2 830	2 860	2 617	2 890	2 867	3 051	3 204
Morocco	PW	18 436 F	15 385 F	18 045	19 207	19 207 F	19 207 F	19 207 F	19 207 F	20 256 F	20 256
	NP	4 000 F	325 F	325 F	325	325 F	325 F	325 F	325 F	325 F	325 F
Korea Rep	PW	71 041	89 294 F	87 554	74 670	69 324	69 324 F	66 489	66 068	65 089 F	65 089
	NP	5 760	6 596 F	3 181	2 304	1 963	1 963 F	737	902	817 F	817
Iceland	PW	1 976	1 993	1 260	1 331	1 664	1 686	1 602	1 602 F	1 536 F	1 536
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania	PW	2 395	2 821	3 650	3 816 F	3 816 F	3 816 F	3 816 F	3 816 F	3 816 F	3 816 F
	NP	68	82	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	PW	15 330	13 852	12 012	10 138	9 873	9 631	9 397	9 312	9 147	8 972
	NP	3 058	2 827	1 685	709	...	...	...	...	...	...
Nigeria	PW	30 762 F	30 762 F	30 759 F	30 613 F	30 613 F	30 613 F	30 613 F	30 673 F	...	...
	NP	30 522 F	30 522 F	30 522 F	30 522 F	30 522 F	30 522 F	30 522 F	30 522 F	...	...
Argentina	PW	1 501 F	1 342 F	971	1 090	902	914	938	925	804	804 F
	NP	800 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran	PW	11 007 F	11 007 F	11 517 F	12 198 F	12 275 F	12 275 F	12 275 F	12 275 F	12 275 F	12 275 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	PW	30 238	23 819	21 819	19 906	18 452	18 189	17 662 F	15 281 F	18 430 F	18 430
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China,Taiwan	PW	24 507	23 689	22 965	20 328	22 477	22 191	22 148	22 061	21 704	21 537
	NP	1 676	1 051	634	438	467	579	547	506	729	370
Denmark	PW	4 929	3 974	3 154	2 725	2 617	2 434	2 356	2 265	2 190	2 190 F
	NP	253	165	110	101	...	...	...	...	8	8 F
Brazil	PW	18 515 F	18 457 F	32 594 F	...	35 511 F	35 511 F	35 511 F	35 511 F	35 511 F	35 511 F
	NP	59 371 F	59 371 F	54 205 F	...	72 834 F	72 834 F	72 834 F	72 834 F	72 834 F	72 834 F
UK	PW	9 586	7 628	6 746	6 414	6 299	6 277	6 232	6 235	6 199	6 199 F
	NP	85	23	11	8	-	-	-	-	-	-
Cambodia	PW	172 810 F	172 810 F	172 810 F	172 810 F	172 810 F	172 810 F	172 622 F	172 622	172 622 F	172 622 F
	NP	39 514 F	39 514 F	39 514 F	39 514 F	39 514 F	39 514	39 726 F	39 726	39 726 F	39 726 F
Faroe Is	PW	158 F	158 F	158	156 F	156 F	156 F	156 F	156 F	156 F	156 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	PW	1 516	2 917	10 708 F	20 112 F	20 048	20 067	20 260 F	20 260 F	16 680	12 103 F
	NP	600	1 308	5 208 F	...	...	...	...	...	114	14
France	PW	6 525	8 093	8 166	7 199	4 661	4 590	4 519	4 456	4 442	4 442 F
	NP	73	88	63	41	-	-	-	-	-	-
South Africa	PW	1 868 F	1 868 F	1 786 F	1 788 F	1 780 F	1 780 F	1 780 F	1 780 F	1 780 F	1 780 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	PW	10 452 F	11 134	10 263	15 352	17 786	18 586	19 091	21 469	24 050	24 567
	NP	2 144 F	2 144	3 407	3 446	3 688	3 856	3 961	2 184	4 860	4 963
Sri Lanka	PW	12 620	12 495	15 162	25 973	29 680	31 150	30 847	30 903	31 810 F	31 810
	NP	18 549	19 809	20 939	28 155	29 728	30 496 F	28 037 F	28 300 F	28 549 F	28 549
Pakistan	PW	12 820 F	15 160 F	16 579 F	17 205	...	...	...	...	9 815	10 053
	NP	21 437 F	18 893 F	17 306 F	17 957	...	...	...	...	...	...
Namibia	PW	233 F	249 F	308	199	121 F	121 F	121 F	121 F	121 F	180
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	PW	8 896	7 803	3 463	7 067	12 003	11 409	8 200	8 339 F	8 339 F	8 339 F

Number of fishing vessels
Nombre de bateaux affectés à la pêche
Número de embarcaciones pesqueras

No

Country or area Pays ou zone País o área		1995	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Angola	NP	1 535	3 091	1 812	1 671	1 671 F	1 671 F	1 429	1 429 F	1 429 F	1 429 F
	PW	1 063 F	1 453	1 453 F	2 712 F	2 712 F	3 794	3 785	4 055	3 585	3 585
	NP	3 894	4 730	4 730 F	5 034 F	5 034 F	5 337 F	5 337 F	5 337	5 515	5 515
Uganda	PW	6 795 F	6 795 F	6 795 F	6 795 F	6 795 F	6 795 F	6 795 F	6 795 F	6 795 F	6 795 F
	NP	36 498 F	36 498 F	36 498 F	36 498 F	36 498 F	36 498 F	36 498 F	36 498 F	36 498 F	36 498 F
Netherlands	PW	1 023	1 101	827	849	846	830	829	844	849	849 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	PW	1 766 F	2 000 F	1 654	1 401	1 367	1 334	1 324	1 249	1 217	1 164
	NP	...	...	...	...	...	...	...	5	4	4
Ghana	PW	15 063 F	12 998 F	12 551 F	13 773 F	13 773 F	13 773 F	13 773 F	13 773 F	11 101	11 101 F
	NP	15 176 F	13 397 F	14 225 F	15 250 F	15 250 F	15 250 F	15 250 F	15 250 F	...	...
Tanzania	PW	835 F	3 173 F	7 585 F	10 029 F	10 984	11 358	11 284	11 284 F	...	...
	NP	22 745 F	26 900 F	37 630 F	45 355 F	46 130	46 007	46 007	46 007 F	...	...
Egypt	PW	7 130 F	4 104	4 364	4 826 F	4 864	4 829	4 919	4 952	5 033	3 840
	NP	35 775 F	32 295 F	30 987 F	30 248	24 280	25 150	25 923	24 383	29 414	23 351
Mozambique	PW	491 F	695 F	1 028 F	1 290 F	1 398 F	1 398 F	1 398 F	1 398 F	729 F	729 F
	NP	17 000 F	23 500 F	32 500 F	42 900 F	45 104 F	45 104 F	45 104 F	45 104 F	45 104 F	45 104 F
Turkey	PW	16 250 F	16 250 F	21 101 F	19 669 F	16 656 F	17 593 F	17 349 F	17 497 F	17 497 F	17 497 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greenland	PW	1 977 F	1 977 F	2 338 F	1 851 F	1 851 F	1 851 F	1 851	1 851 F	1 851 F	1 851 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	PW	1 015	1 019	1 468 F	1 333	1 328 F	1 328 F	1 328 F	1 328 F	1 328 F	1 328 F
	NP	1 300	1 300	2 182	4 703	4 700 F	4 700 F	4 700 F	4 700 F	4 700 F	4 700 F
Cameroon	PW	8 669 F	8 669 F	8 669 F	8 669 F	8 669 F	8 669 F	8 669 F	8 669 F	8 669 F	8 669 F
	NP	4 062 F	4 062 F	4 062 F	4 062 F	4 062 F	4 062 F	4 062 F	4 062 F	4 062 F	4 062 F
Germany	PW	2 124	2 172	2 010	1 642	1 532	1 491	1 443	1 414	1 382	1 382 F
	NP	267	143	106	34	-	-	-	-	-	-
Venezuela	PW	13 277 F	13 277 F	34 141 F	34 141 F	43 077 F	43 077	40 907	43 207 F	43 207 F	43 207 F
	NP	744 F	744 F	10 815 F	10 815 F	12 964 F	12 964	6 381 F	6 177	6 177 F	6 177 F
Papua N Guin	PW	408 F	408 F	408 F	623	590	590 F	590 F	590 F	588 F	588 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congo Dem R	PW	14 357 F	14 357 F	14 357 F	14 477 F	15 885	15 885	15 885	15 885	15 885 F	15 885 F
	NP	51 215 F	51 215 F	51 215 F	52 136 F	50 964	50 964	50 964	50 964	50 964 F	50 964 F
Poland	PW	1 219	1 313 F	939	767	876 F	873	800	843	763	759
	NP	90	140 F	35	26	...	...	75	70 F	70	68
Malawi	PW	600 F	600 F	600 F	975	1 239 F	1 280 F	1 557 F	1 558 F	1 858	2 420
	NP	14 717 F	14 717 F	14 717 F	14 625	14 743 F	15 306 F	15 563 F	14 983 F	16 142	18 941
Ireland	PW	2 051	1 620	1 859	2 143	2 185	2 155	2 141	2 117	2 022	2 022 F
	NP	1	1	1	5	-	-	-	-	-	-
Sweden	PW	2 510	2 019	1 599	1 369	1 368	1 359	1 318	1 277	1 232	1 232 F
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belize	PW	719 F	865 F	652	703	543	560	510	561	561 F	561 F
	NP	300 F	200 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	PW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea D P Rp	PW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	PW	17 444	15 802	13 137	12 267	12 583	12 421	12 300	12 260	12 250	12 250 F
	NP	1 897	1 558	1 269	1 248	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone	PW	7 331 F	7 331 F	7 533 F	7 533 F	7 533 F	7 534 F	7 533 F	7 533 F	7 533 F	7 533 F
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
World total	PW	2 438 334 F	2 564 486 F	2 721 644 F	2 944 686 F	3 010 062 F	3 055 409 F	3 001 280 F	2 981 645 F	2 911 104 F	2 863 302 F
Total mondial	NP	2 017 068 F	1 982 797 F	1 908 440 F	1 755 824 F	1 750 190 F	1 755 397 F	1 731 987 F	1 712 910 F	1 730 091 F	1 694 407 F
Total mundial	S	4 455 402 F	4 547 283 F	4 630 084 F	4 700 510 F	4 760 252 F	4 810 806 F	4 733 267 F	4 694 555 F	4 641 195 F	4 557 709 F

The countries or areas listed in this table are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2018.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2018.

Los países o áreas listados en este cuadro son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2018.

The world total includes countries not reported here and estimates for values that were not reported.

Le total mondial comprend des pays non énumérés ici et des estimations pour les valeurs non déclarées.

El total mundial incluye países que no figuran aquí y estimaciones para los valores no proporcionados.

Values flagged with F are FAO estimates and might be subject to revision.

Les valeurs marquées avec F sont des estimations de la FAO et peuvent être sujettes à révision.

Los valores marcados con F son estimaciones de la FAO y pueden estar sujetos a revisión.

PW Motorized vessels propelled by engines.

Bateaux propulsés par des moteurs.

Embarcaciones impulsadas por motores.

NP Unmotorized vessels propelled by oars or sails.

Bateaux non motorisés à rames ou voiles.

Embarcaciones no motorizadas impulsadas por remos o velas.

* Reporting for Viet Nam only includes marine vessels over 90 HP.

* Les rapports pour le Vietnam ne concernent que les navires marins de plus de 90 CV.

* Los informes para Vietnam solo incluyen embarcaciones marinas de más de 90 CV.

	Number of fishers Nombre de pêcheurs Número de pescadores									No
Country or area Pays ou zone País o área	1995	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
China*	8 759 162	9 213 340	8 389 161	9 013 173	9 238 837	9 165 990	9 045 338	8 795 228	8 692 055	8 514 503
Indonesia	2 463 237	3 104 861	2 590 364	2 620 277	2 640 095	2 667 440	2 702 664	2 601 638	2 662 083 F	2 654 574 F
Peru	60 030	75 116	86 085	81 100	86 937	82 680	87 375	84 802	87 969	87 969 F
India	6 100 000	6 800 000	9 115 605	9 537 565	9 790 197	9 790 197 F	...	...	...	...
Russian Fed**	...	...	...	69 785	59 347	55 334	56 824	56 051	60 943	62 516
USA	141 028 F	129 810 F	134 813 F	159 739	198 647	185 263	164 047	164 047	164 047	164 047 F
Viet Nam	420 000	818 650	1 075 122	1 033 885	940 855	942 130	923 580	940 590	940 590 F	940 590 F
Japan	328 143 F	260 200	222 160	217 870 F	192 510 F	184 553 F	178 995 F	170 530 F	162 976 F	162 249 F
Norway	23 651	20 075	15 532	12 993	11 611	11 301	11 130	11 236	11 340	11 219
Chile	58 177	50 873	57 013	81 157	91 395	91 632	94 179	97 362	86 825	89 513
Philippines	1 421 715	1 497 000	1 901 000	1 988 435 F	1 988 435 F	1 988 435 F	1 988 435 F	1 988 435 F	1 988 435 F	1 988 435 F
Myanmar	900 000	2 646 710	2 794 000	2 948 555	2 980 000	2 981 000	2 999 500	2 999 500	2 262 000	2 262 000 F
Bangladesh	1 320 480 F	1 320 480 F	1 320 480 F	1 506 064 F	1 538 539 F	1 712 000 F	1 726 270 F	1 726 270 F	1 726 420 F	1 726 420 F
Thailand	157 377	157 232	187 300	155 000	160 000 F	160 000 F	181 960 F	181 960 F	181 960 F	181 960 F
Mexico	226 037	244 193	255 529	250 680	216 283	214 669	238 590	237 995	238 783	242 195
Malaysia	90 110 F	89 121 F	99 903 F	138 749 F	155 011	154 344	145 228	137 604	135 764	132 851
Morocco	99 885	106 096	105 701	107 296	103 453	109 564	105 072	107 973	111 086	111 086 F
Korea Rep	269 139	194 588	171 170	138 288	119 110 F	115 773 F	105 311	100 296 F	98 228 F	90 728 F
Iceland	7 000	6 100	5 000	4 416	5 004	4 777	4 046	4 363	4 157	3 944
Mauritania	32 544 F	32 544	36 000 F	...	...	...	...	...	...	...
Spain	75 009	46 189	36 709	41 062	27 218	26 785	25 863	24 744	22 823	22 647
Nigeria	466 555 F	538 165 F	632 968 F	630 660 F	752 432 F	745 844 F	744 323 F	...	...	735 657
Argentina	9 983 F	10 199 F	17 726 F	15 258	20 884	21 136	21 073	20 221	20 409	22 219
Iran	104 178	124 108	147 773	151 025	151 773 F	149 062	150 013 F	149 366	149 366 F	149 366 F
Canada	42 574 F	49 340 F	52 822	49 681	45 114	43 562	42 507	44 783	46 009	45 907
China,Taiwan	204 149	217 375	246 580	243 739	236 253	236 347	237 368	235 250	235 830	236 408
Denmark	5 395 F	4 638 F	3 250 F	2 123 F	1 964 F	1 915 F	1 840 F	1 828	1 842	1 824
Brazil	520 000	580 000	661 100	853 229	1 041 967 F	1 041 967 F	1 041 967 F	1 041 967 F	1 041 967 F	1 041 967 F
UK	19 044	15 649	12 788	12 405	11 845	12 107	11 757	11 692	11 692 F	11 961
Cambodia	704 523 F	765 124 F	729 893 F	673 963	578 468 F	578 468 F	...	...	...	...
Faroe Is	2 192	2 357	2 478	1 769	1 585	1 585	1 512	1 483	1 486	1 483
Ecuador	10 816	15 169 F	12 800	46 958	65 730	65 730	65 730	72 348 F	63 298 F	64 453 F
France	20 958	19 080	18 405 F	15 009 F	13 955 F	13 885 F	13 778 F	13 745 F	13 861 F	13 861 F
South Africa	16 800 F	16 800	16 854 F	16 900	17 027 F	...	...	...	...	...
Oman	24 490	29 360	35 811	37 758	45 224	49 592	47 385	51 028	54 410	55 933
Sri Lanka	106 026 F	150 150	156 500	230 560	250 865	276 537	278 646	290 167	278 178	266 998
Pakistan	389 914	272 273	311 264	366 862	378 283	385 497	406 029	421 252	432 117	446 945
Namibia	27 608 F	29 082 F	31 342 F	32 061 F	32 421 F	33 974 F	34 108 F	34 108 F	34 108 F	34 108 F
Senegal	51 734	55 547	57 524	64 749 F	68 546 F	72 485 F	72 485 F	81 218 F	81 218 F	81 218 F
Angola	30 364	39 175	60 500	94 800	...	...	...	...	...	...
Uganda	43 539 F	57 512	60 313	91 402	116 482	115 442	116 213	118 884	118 884 F	118 884 F
Netherlands	3 276	3 075	2 509	2 165	2 017	1 849	1 779	1 881	1 981	2 333 F
New Zealand	2 050 F	2 050	1 600	1 800	1 800	1 850	2 050	1 950	2 600	2 650
Ghana	220 711	291 360	291 360 F	253 000 F	253 826 F	253 826 F	253 826 F	...	...	...
Tanzania	62 593	92 529	133 282	179 027	184 300	183 800	183 894	203 529	203 529	202 053
Egypt	208 576	233 711	232 081	252 511	248 966	252 647	252 890	253 871	253 871 F	253 871 F
Mozambique	70 000 F	103 000	127 200 F	162 200 F	201 854	201 854 F	...	...	...	...
Turkey	54 000 F	50 000	55 629	54 172	37 499	36 719	35 821	36 907	36 664	35 937
Greenland	4 700	1 294	1 403	1 111	3 400	3 500	3 500 F	3 500 F	3 500 F	3 500 F
Guinea	12 133 F	13 862 F	15 476 F	19 839 F	37 967 F	42 201 F	43 738 F	45 274 F	46 811 F	46 811 F
Cameroon	24 136	41 600	74 441 F	140 519 F	240 728	240 728	240 728	240 728	240 728	246 737 F
Germany	4 646	4 358	3 727	2 889	2 569	2 469	2 419	2 368	2 270	2 162
Venezuela	41 558	41 558 F	41 558 F	31 214 F	62 069 F	62 069	63 446	...	...	...
Papua N Guin	11 000 F	16 000 F	16 000 F	15 800 F	15 800 F	...	...	...	...	...
Congo Dem R	100 000 F	108 400	136 765	153 609 F	367 005	440 088	440 088 F	440 088 F	440 088 F	440 088 F
Poland	11 737 F	9 197	4 770	4 124	4 203	4 795	4 342	4 344	4 156	4 039
Malawi	69 659 F	90 717 F	120 735 F	143 693 F	138 748	146 700	152 757	153 273	163 057 F	153 084
Ireland	6 467 F	4 799 F	3 908	4 422	3 087	3 154	3 451	3 461	3 063	3 049
Sweden	2 949 F	2 308	1 902	1 990	1 803	1 796	1 692	1 710	1 621	1 505
Belize	2 400	2 872 F	2 026	2 472	2 496	2 459	2 146	2 116 F	2 116 F	2 116 F
Georgia	876 F	352 F	2 000 F	1 847 F	1 878 F	1 878 F	1 878 F	1 878 F	1 878 F	1 878 F
Korea D P Rp	...	119 260 F	119 277 F	119 277 F	...	...	...	...	...	...
Italy	45 700	35 880 F	32 674	29 414	26 950 F	27 125 F	26 004 F	26 125 F	25 715 F	26 022 F
Sierra Leone	17 900 F	24 000 F	54 100 F	69 500 F	70 786 F	70 786 F	...	...	...	...
World total	29 579 000 F	34 439 000 F	36 655 000 F	39 305 000 F	37 962 000 F	37 879 000 F	38 771 000 F	38 856 000 F	38 910 000 F	38 976 000 F
Total mondial										
Total mundial										

The countries or areas listed in this table are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2018.

The data in this table do not include fish farmers which are presented in a specific table.

The world total includes countries not reported here and estimates for values that were not reported.

* Not all data reported by China is separated between fish farmers and fishers and so some of the fish farmers may be aggregated with fishers in these figures.

** The employment data reported by Russian Fed aggregates fishers and fish farmers together. The aggregated value is presented in this table for fishers and not in the table on fish farmers.

Values flagged with F are FAO estimates and might be subject to revision.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2018.

Les données de ce tableau ne comprennent pas les aquaculteurs qui sont présentés dans un tableau séparé.

Le total mondial comprend des pays non énumérés ici et des estimations pour les valeurs non déclarées.

* Pas toutes les données déclarées par la Chine sont ventilées par pisciculteurs et pêcheurs. C'est donc possible que le total présenté ici inclue des pisciculteurs avec les pêcheurs.

** Les données sur l'emploi déclarées par la Russie ne sont pas ventilées par pêcheurs et pisciculteurs. La valeur totale est présentée dans ce tableau sur les pêcheurs et pas dans le tableau sur les pisciculteurs.

Les valeurs marquées avec F sont des estimations de la FAO et peuvent être sujettes à révision.

Los países o áreas enumerados en esta tabla son aquellos con capturas de 200.000 toneladas o más en 2018.

Los datos en esta tabla no incluyen a los acuicultores que se presentan en una tabla separada.

El total mundial incluye países que no figuran aquí y estimaciones para los valores no proporcionados.

* No todos los datos notificados por China están desglosados por piscicultores y pescadores. Por lo tanto, es posible que el total presentado aquí incluya algunos piscicultores con los

** Los datos de empleo comunicados por Rusia no están desglosados por pescadores y piscicultores. El valor total se presenta en esta tabla sobre los pescadores y no en la tabla sobre los piscicultores.

Los valores marcados con F son estimaciones de la FAO y pueden estar sujetos a revisión.

Number of fish farmers
Nombre des aquaculteurs
Número de acuicultores

No

Country or area Pays ou zone País o área	1995	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
China*	2 669 493	3 722 349	4 513 616	4 978 969	5 191 739	5 124 211	5 103 175	5 021 686	4 901 871	4 742 727
India	1 400 000	1 900 000	2 722 862 F	4 189 555	4 283 636	4 283 636 F	4 283 636 F	...	...	...
Indonesia	2 104 822	2 142 759	2 530 050	3 162 247	3 833 562	3 810 758	3 740 528	3 991 954	4 099 121 F	4 206 287 F
Viet Nam	385 300	957 650	1 282 080	1 565 730	1 624 670	1 618 670	1 678 760	1 678 960	1 678 960 F	1 678 960 F
Bangladesh	...	2 750 000 F	2 890 000 F	3 080 000 F	3 080 000 F	...	...	...	...	...
Egypt	...	54 130	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	4 231 F	4 327	4 222	5 525	5 983	6 274	6 875	7 826	8 173	8 548
Chile	16 000	12 000	20 600	26 070	21 248	25 119	18 341	25 703	19 266	18 315
Myanmar	70 000 F	...	197 000 F	211 515	216 286	216 700	216 800	216 800	216 800 F	216 800 F
Thailand	170 000	237 598	265 000	275 000	275 000 F	275 000 F	...	...	...	...
Philippines	258 480	280 000	300 000	350 000	350 000 F	350 000 F	350 000 F	350 000 F	350 000 F	350 000 F
Japan	65 970	56 200	55 319 F	51 510 F	43 495	43 237 F	46 783 F	45 191 F	43 294 F	40 181
Brazil	3 358 F	12 535 F	18 737 F	29 930 F	34 726 F	41 011 F	41 811 F	42 938 F	43 301 F	44 028 F
Korea Rep	66 709	45 450	41 631	29 712	29 719	27 652	35 103	35 160	35 297	37 995
Ecuador	170 000	125 000 F	103 000 F	90 000 F	90 000 F	90 000 F	104 100	...	...	...
USA	6 400	6 390	5 886	5 903	5 903	5 903	5 903	5 903 F	5 903 F	5 903 F
Iran	7 670	14 857	14 898	35 907	56 303	59 409	74 073 F	74 073	74 073 F	74 073 F
Spain	9 115 F	9 115	6 586	6 377	6 384	6 234	6 157	6 118	8 081	8 334
Turkey	4 021 F	4 020	5 914	6 600	9 800	9 900	9 850	9 950	10 500	10 600
Nigeria	...	...	...	12 190 F	13 627 F	...	...	...	...	...
China, Taiwan	97 950	97 598	105 476	83 511	89 169	87 324	88 318	86 519	90 110	89 126
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico	23 505	18 270	23 522	43 123	56 250	56 250	56 250	56 250	56 250	56 250
Malaysia	17 851	21 774	20 642	26 291	26 802	26 516	25 058	21 939	18 322	18 871
Russian Fed**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	3 163	3 602	3 134	3 514	3 114	3 326	3 264	3 285	3 240	3 240 F
Canada	1 646 F	3 223 F	3 920	3 375	3 175	3 205	3 280	3 355	3 460	3 507
France	23 899 F	23 899 F	20 187	20 694	17 922	16 091	15 546	16 520	17 494	17 494 F
World total	7 878 000 F	12 825 000 F	15 364 000 F	18 625 000 F	18 818 000 F	18 753 000 F	20 390 000 F	20 440 000 F	20 490 000 F	20 533 000 F
Total mondial										
Total mundial										

The countries or areas listed in this table are those with aquaculture production of 160 000 tonnes or more in 2018.

The data in this table do not include fishers which are presented in a specific table.

The world total includes countries not reported here and estimates for values that were not reported.

* Not all data reported by China is separated between fish farmers and fishers and so fish farmers may be underreported in these figures.

** The employment data reported by Russian Fed aggregates fishers and fish farmers together. The aggregated value is not presented in this table but in the table on fishers.

Values flagged with F are FAO estimates and might be subject to revision.

Les pays ou zones énumérés dans ce tableau sont ceux avec une production aquacole de 160 000 tonnes ou plus en 2018.

Les données de ce tableau ne comprennent pas les pêcheurs qui sont présentées dans un tableau séparé.

Le total mondial comprend des pays non énumérés ici et des estimations pour les valeurs non déclarées.

* Pas toutes les données déclarées par la Chine sont ventilées par pisciculteurs et pêcheurs. C'est donc possible que les données des pisciculteurs présentées ici soient sous-estimées.

** Les données sur l'emploi déclarées par la Russie ne sont pas ventilées par pêcheurs et pisciculteurs. La valeur totale n'est pas présentée dans ce tableau mais dans le tableau sur les pêcheurs.

Les valeurs marquées avec F sont des estimations de la FAO et peuvent être sujettes à révision.

Los países o áreas enumerados en esta tabla son aquellos con una producción acuícola de 160 000 toneladas o más en 2018.

Los datos en esta tabla no incluyen a los pescadores que se

El total mundial incluye países que no figuran aquí y estimaciones para los valores no proporcionados.

* No todos los datos notificados por China están desglosados por piscicultores y pescadores. Por lo tanto, es posible que se subestimen los datos de piscicultores presentados aquí.

** Los datos de empleo comunicados por Rusia no están desglosados por pescadores y piscicultores. El valor total no se presenta en esta tabla sino en la tabla sobre los pescadores.

Los valores marcados con F son estimaciones de la FAO y pueden estar sujetos a revisión.

**Number of processors
Nombre de transformateurs
Número de procesadores**

No

Country or area Pays ou zone País o área	Sex Sexe Sexo	1995	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Viet Nam	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	85 400	133 650	189 340	222 749	238 341	240 569	251 706	253 934	253 934 F	253 934 F
Colombia	F	...	...	...	...	57 600	57 600	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	14 400	14 400	...	...	...	...
	U	...	...	...	...	...	...	72 000 F	72 000 F	72 000 F	72 000
Indonesia	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63 534 F
Chile	F	...	...	...	22 377	24 158	23 207	23 701	24 498	27 812	30 433
	M	...	...	...	20 375	25 003	24 881	26 283	26 826	27 942	31 361
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	...	...	...	60 607	55 262	50 769	49 919	48 849	43 652	42 315
Korea Rep	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	...	...	...	...	...	...	...	37 455	36 998	38 064
Peru	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	...	...	...	36 796	40 991	36 598	34 313	35 316	34 838	34 838 F
Canada	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	21 540	32 058	30 695	29 599	33 147	31 899	27 858	28 473	28 454	26 429
Poland	F	...	...	...	11 236	12 202	11 810	12 254	12 884	13 257	13 047
	M	...	...	...	5 735	7 234	6 767	6 902	7 262	8 036	7 925
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal	F	...	...	...	4 798	4 532	4 269	4 778	5 042	5 169	5 380
	M	...	...	...	2 578	2 194	2 799	2 370	2 410	2 499	2 721
	U	...	...	...	7 376	6 726	7 068	7 148	7 452	7 688	8 101
France	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	...	...	...	15 633	16 465	16 824	17 523	17 342 F	13 996	13 996
Norway	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	...	14 341	10 772	10 591	11 406	11 681	11 209	11 165	11 382	11 600
Argentina	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	6 226	5 849	8 005	9 005	7 997	7 819	8 142	8 040	8 506	9 706
Turkey	F	...	2 000	3 190	3 099	...	...	...	...	...	...
	M	...	1 500	1 800	2 734	...	...	...	...	...	...
	U	...	...	...	...	6 500	6 000	6 200	6 250	6 500	6 400
Italy	F	...	...	...	2 856	3 034	2 701	2 858	2 695	2 866	2 752 F
	M	...	...	...	3 094	3 258	2 927	3 068	3 024	3 215	3 043 F
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lithuania	F	...	...	...	2 933	3 052	3 541	3 843	3 652	3 434	3 431
	M	...	...	...	1 446	1 571	1 746	1 825	1 710	1 618	1 754
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Zealand	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	...	6 890	6 790	5 650	5 480	5 410	4 960	5 300	5 100	5 100
Ireland	F	...	...	...	...	...	...	...	1 317	1 350	1 432
	M	...	...	...	...	...	...	...	2 632	2 726	2 778
	U	...	4 530	3 507	2 867	3 534	3 688	3 797	...	...	...
Denmark	F	4 654	3 686	2 695	1 762	1 680	1 769	1 735	1 773	1 692	1 673
	M	3 811	2 947	2 514	1 899	1 823	1 914	1 906	1 955	1 914	1 949
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thailand	F	...	...	...	...	...	...	...	...	769	769 F
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	843	843 F
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	1 405	1 405 F
Netherlands	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	6 500	3 750	2 600	2 506	2 649	2 815	2 800	2 800	2 800	2 800 F
Costa Rica	F	631	1 179	865	337	512	351	302	417	595	481
	M	1 259	1 167	1 108	1 323	3 188	1 141	1 030	688	656	1 574
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	F	...	...	...	...	729	729	672	672	651	651
	M	...	...	...	...	1 067	1 067	1 201	1 201	1 066	1 066
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	...	...	...	1 772	1 840	1 827	1 931	1 583	1 641	1 381
Slovakia	F	...	...	...	471	371	389	395	407	375	370
	M	...	...	...	378	275	324	320	288	334	244
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F
Slovenia	F	...	...	...	156	208	128	115	169 F	157 F	173 F
	M	...	...	...	110	143	93	94	125 F	117 F	129 F
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czechia	F	...	...	...	63	59 F	61 F	62 F	63 F	66 F	66 F
	M	...	...	...	72	67 F	70 F	70 F	73 F	75 F	76 F
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	F	...	...	...	895	954	918	888	887	814	...
	M	...	...	...	1 112	1 245	1 256	1 283	1 226	1 208	...
	U	...	2 064	1 941	...	...	...	...	...	...	...

The countries or areas listed in this table are those with reported processing data for the joint FAO-OECD employment data collection, ranked by magnitude for 2018. A global total is not reported here due to lack of processing employment data for countries outside the FAO-OECD joint collection.

F = female; M = male; U = unspecified

Les pays ou zones énumérés dans ce tableau sont ceux pour lesquels des données de traitement ont été déclarées pour la collecte conjointe de données FAO-OCDE, classées par ordre de grandeur pour 2018. Un total global n'est pas indiqué ici dû au manque de données pour le pays hors de la collecte conjointe FAO-OCDE.

F = femmes; M = hommes; U = non spécifié

Los países o áreas enumerados en esta tabla son aquellos con datos de procesamiento facilitados para la recopilación de datos conjunta FAO-OCDE, ordenados por magnitud para 2018. No se informa aquí un total global debido a la falta de datos para países fuera de la recopilación conjunta FAO-OCDE.

F = mujeres; M = hombres; U = no especificado

2018

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Aquaculture production

.....

Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Production de l'aquaculture

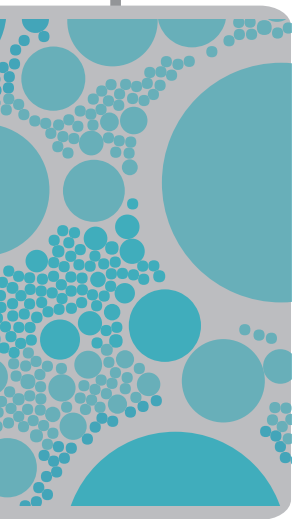
.....

Estadísticas de pesca y acuicultura

Producción de acuicultura

.....





General notes

1. The following major definitions and explanations are advocated to promote the harmonization of terms used for the reporting of aquaculture data:

2. The definition of aquaculture is understood to mean the farming of aquatic organisms including fish, molluscs, crustaceans and aquatic plants. Farming implies some form of intervention in the rearing process to enhance production, such as regular stocking, feeding and protection from predators. Farming also implies individual or corporate ownership of the stock being cultivated. For statistical purposes, aquatic organisms that are harvested by an individual or corporate body that has owned them throughout their rearing period contribute to aquaculture, while aquatic organisms that are exploitable by the public as a common property resource, with or without appropriate licenses, are the harvest of fisheries.

3. It is emphasized that the above definition describes the activity of aquaculture and not what should be recorded. To foster international harmonization of data, a classification is proposed in the table on the following pages to assist countries to monitor aquaculture in an internationally harmonized manner. The definitions for aquaculture production and hatchery production are described below.

4. **Hatchery production** specifically refers to production of seed from indoor or outdoor hatchery/nursery facilities and is usually reported in numbers.

5. **Aquaculture production** specifically refers to output from aquaculture activities, which are designated for final harvest for consumption. Output is reported in weight (generally in tonnes of live weight equivalent for aquatic animals, in wet weight for aquatic plants).

6. Aquaculture production is reported in the Yearbook by three culture environments: freshwater, brackishwater and marine water.

7. By **freshwater** is meant waters with a consistently negligible salinity.

8. By **brackishwater** is meant waters in which the salinity is appreciable but not to a constant high level. It is usually characterized by regular daily and seasonal fluctuations in salinity due to freshwater and full strength marine water influxes. Enclosed coastal and inland water bodies in which the salinity is greater than freshwater but less than marine water are also regarded as brackish.

9. By **marine** is meant coastal and offshore waters in which the salinity is maximal and not subject to significant daily and seasonal variation.

Notes générales

Les principales définitions et explications ci-après doivent faciliter l'harmonisation des termes utilisés pour la communication des données relatives à l'aquaculture:

L'aquaculture consiste dans l'élevage d'organismes aquatiques, y compris poissons, mollusques, crustacés et plantes aquatiques. L'élevage implique une quelconque forme d'intervention dans le processus d'augmentation de la production, telle que la mise en charge régulière, l'alimentation et la protection contre les prédateurs. L'élevage implique également la propriété individuelle ou juridique du stock en élevage. Du point de vue des statistiques, les organismes aquatiques récoltés par un individu ou une personne juridique les ayant eus en propriété tout au long de leur période d'élevage sont donc des produits de l'aquaculture. Par contre, les organismes aquatiques exploitables publiquement en tant que ressource de propriété commune, avec ou sans licences appropriées, sont à considérer comme des produits de la pêche.

Il est souligné que la définition qui précède décrit l'activité de l'aquaculture et non pas les données qui doivent être consignées. Pour favoriser une harmonisation internationale des données, une classification est proposée aux pages suivantes afin d'aider les pays à suivre l'aquaculture de façon harmonisée au plan international. Les définitions de la production de l'aquaculture et de la production de l'alevinage sont données plus loin.

La **production de l'alevinage** correspond spécifiquement à la production des reproducteurs des installations couvertes ou en plein air d'incubation/alevinage, et elle est généralement exprimée en nombre d'individus.

La **production de l'aquaculture** correspond spécifiquement à la production des activités d'aquaculture destinées à la récolte finale en vue de la consommation. La production est exprimée en poids (généralement en tonnes d'équivalent de poids vif pour les animaux aquatiques, en poids vert pour les plantes aquatiques).

La production de l'aquaculture est indiquée dans l'Annuaire pour trois milieux de culture: l'eau douce, l'eau saumâtre et l'eau de mer.

Par **eau douce**, on entend les eaux dont la salinité est durablement négligeable.

Par **eau saumâtre**, on entend les eaux dans lesquelles la salinité est appréciable mais n'a pas un niveau constamment élevé. Elles se caractérisent généralement par des fluctuations journalières et saisonnières régulières de la salinité dues à l'eau douce et aux influx importants d'eau de mer. Les étendues d'eau côtières et intérieures dans lesquelles la salinité est plus élevée que dans l'eau douce mais plus faible que celle de l'eau de mer sont également considérées comme saumâtres.

Par **marine**, on entend les eaux côtières et littorales dans lesquelles la salinité est maximale et ne subit pas de fluctuations journalières et saisonnières importantes.

Notas generales

Las principales definiciones y explicaciones que siguen tienen por objetivo promover la armonización de los términos utilizados para la notificación de datos de la acuicultura:

Se entiende como acuicultura el cultivo de organismos acuáticos, incluyendo peces, moluscos, crustáceos y plantas acuáticas. La actividad de cultivo implica la intervención del hombre en el proceso de cría para aumentar la producción, en operaciones como la siembra, la alimentación, la protección de los depredadores, etc. La actividad de cultivo también presupone que los individuos o asociaciones que la ejercen son propietarios de la población bajo cultivo. Para propósitos estadísticos, se considera que una cosecha es el resultado de la actividad pesquera cuando los organismos acuáticos, en su condición de bien común, pueden ser explotados por cualquiera con o sin la respectiva licencia.

Hay que señalar que en esta definición se describe la actividad de la acuicultura y no lo que se debe registrar. A fin de fomentar la armonización internacional de los datos, en las páginas siguientes se propone una clasificación que ayude a los países a supervisar la acuicultura de una manera armonizada internacionalmente. A continuación se dan las definiciones de producción acuícola y producción de viveros.

La **producción de viveros** se refiere de manera específica a la producción de alevines en criaderos/viveros cerrados o abiertos y se suele notificar por número.

La **producción acuícola** se refiere de manera específica al resultado de las actividades acuícolas, destinadas a la cosecha final para el consumo. La producción se notifica por peso (generalmente en toneladas de equivalente de peso vivo para los animales acuáticos y en peso húmedo para las plantas acuáticas).

La producción acuícola aparece en el Anuario para tres tipos de ambientes de cultivo: agua dulce, agua salobre y agua marina.

Se entiende por **agua dulce** el agua con una salinidad siempre insignificante.

Se entiende por **agua salobre** el agua cuya salinidad es apreciable, pero no tiene un nivel elevado constante. Se suele caracterizar por fluctuaciones regulares diarias y estacionales de la salinidad debido a la afluencia de agua dulce y de agua marina salada. Las masas de aguas costeras y continentales cerradas cuya salinidad es superior a la del agua dulce, pero inferior a la del agua marina, también se consideran salobres.

Se entiende por **marina** el agua costera y próxima al litoral cuya salinidad es máxima y que no está sujeta a variaciones diarias y estacionales significativas.

Classification proposed for various aquaculture and capture fisheries practices

PRODUCTION FROM:	DESIGNATION		
	AQUACULTURE	CAPTURE FISHERIES	
		Enhanced	Traditional
Hatcheries	•		
Managed grow-out sites for organisms reared from fry, spat and juveniles:			
- Ponds	•		
- Tanks	•		
- Raceways	•		
- Cages	•		
- Pens	•		
- Barrages	•		
- Integrated vallicoltura production	•		
- Private, tidal ponds (tambaks)	•		
- Poles, ropes and net bags for molluscs	•		
- Aquatic plants from planted or suspended facilities	•		
Managed sites for on-growing or fattening of organisms of marketable size (e.g. tuna, cod) captured in the wild	[•]		•
Stocked lakes, dams, reservoirs and rivers:			
- with additional enhancement (predator control, engineering and/or fertilization, etc.)		•	
- modifications, with exploitation rights		•	
- no other intervention, without exploitation rights		•	
Unstocked lakes, dams, reservoirs and rivers:			
- with enhancement (fertilization and/or predator control habitat modification), exploitation with or without rights		•	
Rice–fish practice:			
- from stocked rice–paddy	•		
- from unstocked rice–paddy			•
Brush parks:			
- managed over time and with other enhancement rights		•	
- harvested on an install-and-harvest basis			•
Fish aggregating devices			•
Holding facilities for live captured organisms of marketable size held for a few months (e.g. lobsters, crabs)			•
Ranching		•	
Artificial reefs with or without exploitation rights		•	
Recreational fisheries:			
- privately owned recreational riverine fisheries			•
- public water bodies			•
Open access waters with or without exploitation rights			•

[•] Only incremental growth in captivity

Classification proposée pour différentes pratiques de l'aquaculture et des pêches de capture

PRODUCTION À PARTIR DE:	DÉSIGNATION		
	AQUACULTURE	PÊCHES DE CAPTURE	
		Améliorées	Traditionnelles
Écloseries	●		
Sites gérés pour les organismes élevés à partir d'alevins et juvéniles:			
- Étangs	●		
- Bassins	●		
- Raceways	●		
- Cages	●		
- Enclos	●		
- Barrages	●		
- Production intégrée (de type valliculture)	●		
- Étangs de marée privés (tambaks)	●		
- Piquets, cordages, poches pour les mollusques	●		
- Récoltes d'algues marines plantées et suspendues	●		
Sites gérés pour l'accroissement ou l'engraissement des organismes de taille commercialisable (par ex. thons, morues) capturés dans le milieu naturel	[●]		●
Lacs, digues, réservoirs et rivières empoisonnés:			
- Avec améliorations additionnelles (lutte contre les prédateurs et/ou fertilisation, etc.)		●	
- Modifications, avec droits d'exploitation		●	
- Aucune autre intervention, sans droits d'exploitation		●	
Lacs, digues, réservoirs et rivières non empoisonnés:			
- Avec améliorations (fertilisation et/ou lutte contre les prédateurs et modification de l'habitat), avec ou sans droits d'exploitation		●	
Rizipisciculture:			
- En rizières empoisonnées	●		
- En rizières non empoisonnées			●
Parcs de pêche à clayons:			
- Aménagement progressif et acquisition de divers droits de mise en valeur		●	
- Récolte après empoisonnement			●
Dispositifs de concentration du poisson			●
Structures pour conserver vivants, pendant de brèves périodes, des individus de taille commercialisable (par ex. langoustes, crabes)			●
Pacage		●	
Récifs artificiels avec ou sans droits d'exploitation		●	
Pêches récréatives:			
- en eaux riverines de propriété privée			●
- en eaux publiques			●
Eaux libres, avec ou sans droits d'exploitation			●

[●] Seulement accroissement supplémentaire en captivité

Clasificación propuesta de diversas prácticas de acuicultura y pesca de captura

PRODUCCIÓN DE:	DESIGNACIÓN		
	ACUICULTURA	PESCA DE CAPTURA	
		Mejorada	Tradicional
Centros de desove	•		
Instalaciones para la cría de organismos a partir de larvas, freza y juveniles:			
- Estanques de tierra	•		
- Tanques	•		
- Canales de circulación	•		
- Jaulas	•		
- Corrales	•		
- Presas	•		
- Producción integrada	•		
- Estanques privados, sometidos a la influencia de las mareas (tambaks)	•		
- Postes, relingas, bolsas de red para moluscos	•		
- Cosecha de algas marinas plantadas o suspendidas	•		
Instalaciones para la cría o el engorde de organismos de tamaño comercial (p.e. atún, bacalao) capturados en el ambiente natural	[•]		•
Lagos, embalses y ríos sembrados de peces:			
- con otras mejoras (control de depredadores y/o fertilización, etc.)		•	
- modificaciones con derechos de explotación		•	
- ninguna otra intervención, sin derechos de explotación		•	
Lagos, embalses y ríos no sembrados de peces:			
- con mejoras (fertilización y/o control de depredadores, modificaciones del hábitat), con o sin derechos de explotación		•	
Cultivo de arroz-peces:			
- en arrozales sembrados de peces	•		
- en arrozales sin siembra de peces			•
Parques de malezas:			
- gestionados a lo largo del tiempo y con otros derechos de mejoramiento de la producción		•	
- recolectados con arreglo al sistema de instalar y cosechar			•
Mecanismos de agregación de peces			•
Estructuras de mantenimiento de peces de tamaño comercial, capturados vivos y mantenidos en ellas por algunos meses (p.e. langosta, cangrejo)			•
Cría de suelta con retorno		•	
Arrecifes artificiales con o sin derechos de explotación		•	
Pesca recreativa:			
- en aguas ribereñas privadas			•
- en cuerpos de agua públicos			•
Aguas libres, con o sin derechos de explotación			•

[•] Solamente crecimiento incremental en cautividad

Q = t
V = USD 1 000

Inland and marine waters											
Eaux continentales et maritimes		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Aguas continentales y marítimas											
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	55 156 971	57 743 941	59 788 739	63 480 134	66 951 670	70 505 922	72 771 305	76 503 744	79 544 876	82 095 054
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	113 782 889	131 214 611	154 777 049	169 724 513	191 856 287	210 496 237	206 170 239	222 880 378	237 815 937	250 115 178
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Inland waters	Q	33 752 557	35 942 663	37 102 952	39 574 116	42 128 263	44 327 226	45 770 631	47 977 407	49 550 392	51 338 864
Eaux continentales	V	66 651 656	78 004 941	91 519 241	103 043 065	114 275 725	125 269 748	125 286 312	133 446 764	138 663 823	143 591 367
Aguas continentales											
Marine waters	Q	21 404 415	21 801 279	22 685 787	23 906 018	24 823 408	26 178 696	27 000 674	28 526 336	29 994 484	30 756 189
Zones maritimes	V	47 131 233	53 209 670	63 257 808	66 681 448	77 580 563	85 226 489	80 883 927	89 433 614	99 152 115	106 523 812
Áreas marítimas											
Aquatic plants	Q	18 656 886	20 174 317	21 770 016	24 669 295	27 994 534	29 053 789	31 063 848	31 650 491	32 612 902	32 386 189
Plantes aquatiques	V	7 836 814	8 859 973	9 056 693	10 778 426	11 438 431	11 270 388	10 472 188	11 441 573	12 302 019	13 281 302
Plantas acuáticas											
Inland waters	Q	70 002	93 758	69 577	73 438	74 956	78 091	81 521	73 762	72 403	70 440
Eaux continentales	V	40 667	58 858	56 166	62 065	70 610	76 603	74 827	71 178	74 780	75 730
Aguas continentales											
Marine waters	Q	18 586 884	20 080 560	21 700 439	24 595 857	27 919 578	28 975 698	30 982 327	31 576 729	32 540 499	32 315 749
Zones maritimes	V	7 796 147	8 801 115	9 000 527	10 716 361	11 367 821	11 193 785	10 397 362	11 370 395	12 227 240	13 205 572
Áreas marítimas											
All aquatic organisms	Q	73 813 858	77 918 259	81 558 755	88 149 430	94 946 205	99 559 710	103 835 153	108 154 235	112 157 778	114 481 243
Tous les organismes aquatiques	V	121 619 703	140 074 584	163 833 743	180 502 939	203 294 718	221 766 625	216 642 427	234 321 951	250 117 957	263 396 481
Todos los organismos acuáticos											
Inland waters	Q	33 822 559	36 036 420	37 172 529	39 647 554	42 203 219	44 405 317	45 852 151	48 051 169	49 622 795	51 409 304
Eaux continentales	V	66 692 323	78 063 799	91 575 407	103 105 130	114 346 334	125 346 351	125 361 139	133 517 942	138 738 602	143 667 097
Aguas continentales											
Marine waters	Q	39 991 299	41 881 838	44 386 226	48 501 875	52 742 986	55 154 394	57 983 001	60 103 065	62 534 982	63 071 939
Zones maritimes	V	54 927 380	62 010 785	72 258 335	77 397 809	88 948 384	96 420 274	91 281 289	100 804 009	111 379 354	119 729 384
Áreas marítimas											

A-2

World aquaculture production by culture environment
Production mondiale de l'aquaculture par environnement d'élevage
Producción mundial de acuicultura por ambiente de cultivo

Q = t
V = USD 1 000

Environment Environnement Ambiente		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V	55 156 971 113 782 889	57 743 941 131 214 611	59 788 739 154 777 049	63 480 134 169 724 513	66 951 670 191 856 287	70 505 922 210 496 237	72 771 305 206 170 239	76 503 744 222 880 378	79 544 876 237 815 937	82 095 054 250 115 178
Freshwater Eau douce Agua dulce	Q V	33 311 184 66 012 634	35 313 449 77 087 900	36 411 676 90 394 413	38 811 627 101 770 048	41 383 315 113 081 140	43 539 768 124 110 060	44 923 068 124 163 374	47 039 322 132 425 938	48 594 922 137 775 857	50 306 643 142 618 995
Brackishwater Eau saumâtre Agua salobre	Q V	4 604 632 15 002 943	4 903 096 17 091 531	5 420 875 20 884 449	5 665 359 22 318 048	5 993 905 26 097 039	6 507 830 28 587 472	6 757 935 28 410 859	7 351 710 30 487 462	8 090 542 35 101 084	8 460 582 37 658 542
Marine Marine Marina	Q V	17 241 155 32 767 312	17 527 396 37 035 180	17 956 189 43 498 187	19 003 148 45 636 417	19 574 451 52 678 108	20 458 324 57 798 705	21 090 302 53 596 006	22 112 711 59 966 978	22 859 412 64 938 996	23 327 829 69 837 641
Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas	Q V	18 656 886 7 836 814	20 174 317 8 859 973	21 770 016 9 056 693	24 669 295 10 778 426	27 994 534 11 438 431	29 053 789 11 270 388	31 063 848 10 472 188	31 650 491 11 441 573	32 612 902 12 302 019	32 386 189 13 281 302
Freshwater Eau douce Agua dulce	Q V	70 002 40 667	93 758 58 858	69 577 56 166	73 438 62 065	74 956 70 610	78 091 76 603	81 521 74 827	73 762 71 178	72 403 74 780	70 440 75 730
Brackishwater Eau saumâtre Agua salobre	Q V	176 551 24 762	520 769 167 753	635 955 109 483	779 967 124 837	978 578 140 256	1 106 561 139 943	1 162 682 89 990	1 359 072 112 998	1 060 311 87 558	116 608 7 413
Marine Marine Marina	Q V	18 410 333 7 771 385	19 559 791 8 633 362	21 064 484 8 891 044	23 815 891 10 591 524	26 941 000 11 227 565	27 869 137 11 053 842	29 819 645 10 307 371	30 217 657 11 257 397	31 480 188 12 139 682	32 199 141 13 198 160
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q V	73 813 858 121 619 703	77 918 259 140 074 584	81 558 755 163 833 743	88 149 430 180 502 939	94 946 205 203 294 718	99 559 710 221 766 625	103 835 153 216 642 427	108 154 235 234 321 951	112 157 778 250 117 957	114 481 243 263 396 481
Freshwater Eau douce Agua dulce	Q V	33 381 186 66 053 301	35 407 206 77 146 758	36 481 253 90 450 579	38 885 065 101 832 113	41 458 271 113 151 750	43 617 858 124 186 663	45 004 589 124 238 201	47 113 085 132 497 116	48 667 325 137 850 637	50 377 083 142 694 726
Brackishwater Eau saumâtre Agua salobre	Q V	4 781 183 15 027 705	5 423 865 17 259 284	6 056 829 20 993 932	6 445 325 22 442 886	6 972 483 26 237 295	7 614 390 28 727 415	7 920 617 28 500 849	8 710 782 30 600 461	9 150 853 35 188 642	8 577 190 37 665 955
Marine Marine Marina	Q V	35 651 489 40 538 697	37 087 187 45 668 542	39 020 673 52 389 231	42 819 039 56 227 940	46 515 451 63 905 673	48 327 462 68 852 547	50 909 947 63 903 378	52 330 368 71 224 374	54 339 600 77 078 677	55 526 970 83 035 801

Q = t
V = USD 1 000

Continent											
Continent		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Continento											
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	55 156 971	57 743 941	59 788 739	63 480 134	66 951 670	70 505 922	72 771 305	76 503 744	79 544 876	82 095 054
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	113 782 889	131 214 611	154 777 049	169 724 513	191 856 287	210 496 237	206 170 239	222 880 378	237 815 937	250 115 178
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Africa	Q	989 036	1 285 752	1 395 552	1 490 034	1 620 396	1 717 351	1 777 650	1 976 145	2 069 838	2 195 859
Afrique	V	2 149 079	2 709 692	3 189 538	3 403 469	3 659 022	3 740 810	3 527 290	3 472 880	3 178 103	3 279 668
África											
Americas	Q	2 466 161	2 514 625	2 774 842	2 990 548	2 986 439	3 348 783	3 274 698	3 363 128	3 600 917	3 799 191
Amériques	V	10 025 011	10 178 208	13 393 025	12 859 706	15 282 131	18 327 660	14 476 003	16 029 057	19 053 089	19 470 726
Américas											
Asia	Q	49 005 818	51 232 884	52 777 872	55 987 913	59 437 215	62 348 301	64 597 252	68 011 731	70 650 043	72 819 507
Asie	V	91 875 207	106 941 227	125 866 640	141 297 944	158 497 414	173 606 089	175 367 640	188 141 032	199 241 811	210 190 381
Asia											
Europe	Q	2 517 034	2 522 881	2 646 398	2 828 667	2 730 315	2 904 053	2 943 162	2 947 389	3 013 949	3 075 211
Europe	V	8 985 814	10 325 277	11 195 643	10 815 422	13 108 364	13 424 144	11 319 896	13 548 254	14 567 884	15 337 814
Europa											
Oceania	Q	178 923	187 799	194 075	182 973	177 305	187 434	178 543	205 350	210 128	205 286
Océanie	V	747 777	1 060 207	1 132 203	1 347 972	1 309 357	1 397 534	1 479 410	1 689 154	1 775 050	1 836 589
Oceania											
Aquatic plants	Q	18 656 886	20 174 317	21 770 016	24 669 295	27 994 534	29 053 789	31 063 848	31 650 491	32 612 902	32 386 189
Plantes aquatiques	V	7 836 814	8 859 973	9 056 693	10 778 426	11 438 431	11 270 388	10 472 188	11 441 573	12 302 019	13 281 302
Plantas acuáticas											
Africa	Q	114 132	138 329	141 120	161 458	123 194	149 368	196 570	139 339	136 763	112 815
Afrique	V	3 166	3 685	3 263	3 387	2 959	4 340	5 316	6 301	6 241	4 400
África											
Americas	Q	88 725	12 924	15 435	5 021	13 324	13 598	12 756	15 658	17 596	21 984
Amériques	V	114 737	15 931	25 202	9 808	27 898	33 178	29 492	33 762	41 707	52 896
Américas											
Asia	Q	18 445 603	20 008 197	21 598 425	24 482 014	27 837 970	28 868 215	30 831 217	31 474 685	32 442 876	32 231 955
Asie	V	7 716 013	8 836 898	9 023 157	10 759 520	11 403 766	11 226 572	10 431 789	11 397 021	12 247 375	13 212 416
Asia											
Europe	Q	1 870	2 058	2 528	3 273	2 882	3 229	2 899	2 007	2 366	5 396
Europe	V	2 464	2 510	4 216	4 450	2 748	5 038	4 394	3 703	6 178	10 933
Europa											
Oceania	Q	6 557	12 809	12 508	17 530	17 164	19 379	20 406	18 803	13 300	14 040
Océanie	V	434	950	855	1 261	1 059	1 259	1 196	786	519	658
Oceania											
All aquatic organisms	Q	73 813 858	77 918 259	81 558 755	88 149 430	94 946 205	99 559 710	103 835 153	108 154 235	112 157 778	114 481 243
Tous les organismes aquatiques	V	121 619 703	140 074 584	163 833 743	180 502 939	203 294 718	221 766 625	216 642 427	234 321 951	250 117 957	263 396 481
Todos los organismos acuáticos											
Africa	Q	1 103 168	1 424 081	1 536 672	1 651 492	1 743 590	1 866 719	1 974 220	2 115 483	2 206 601	2 308 673
Afrique	V	2 152 245	2 713 377	3 192 801	3 406 856	3 661 981	3 745 149	3 532 606	3 479 181	3 184 344	3 284 067
África											
Americas	Q	2 554 886	2 527 550	2 790 277	2 995 568	2 999 763	3 362 381	3 287 454	3 378 786	3 618 514	3 821 175
Amériques	V	10 139 748	10 194 139	13 418 226	12 869 514	15 310 029	18 360 839	14 505 495	16 062 819	19 094 796	19 523 622
Américas											
Asia	Q	67 451 421	71 241 081	74 376 297	80 469 927	87 275 186	91 216 516	95 428 469	99 486 416	103 092 920	105 051 462
Asie	V	99 591 220	115 778 125	134 889 797	152 057 464	169 901 180	184 832 661	185 799 430	199 538 054	211 489 186	223 402 797
Asia											
Europe	Q	2 518 903	2 524 939	2 648 926	2 831 940	2 733 198	2 907 282	2 946 061	2 949 396	3 016 316	3 080 607
Europe	V	8 988 278	10 327 786	11 199 859	10 819 872	13 111 112	13 429 183	11 324 290	13 551 958	14 574 062	15 348 747
Europa											
Oceania	Q	185 480	200 608	206 582	200 503	194 469	206 813	198 949	224 153	223 428	219 326
Océanie	V	748 211	1 061 157	1 133 059	1 349 233	1 310 416	1 398 792	1 480 606	1 689 940	1 775 569	1 837 247
Oceania											

A-4 **World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2018**
Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2018 Q = t
Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2018 V = USD 1 000

Country Pays País		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
World total	Q	55 156 971	57 743 941	59 788 739	63 480 134	66 951 670	70 505 922	72 771 305	76 503 744	79 544 876	82 095 054
Total mondial	V	113 782 889	131 214 611	154 777 049	169 724 513	191 856 287	210 496 237	206 170 239	222 880 378	237 815 937	250 115 178
Total mundial											
China	Q	34 244 727	35 513 439	36 613 446	38 136 451	40 336 975	42 297 133	43 748 183	45 815 988	46 823 949	47 559 074
	V	62 186 497	70 829 783	85 645 254	97 833 003	111 410 751	123 832 117	126 349 581	135 189 729	140 075 827	144 999 209
India	Q	3 791 920	3 785 779	3 673 082	4 209 478	4 550 707	4 890 000	5 260 000	5 700 000	6 180 000	7 066 000
	V	5 492 697	7 072 714	7 582 229	8 851 734	10 119 881	10 629 035	10 366 242	10 528 328	12 293 896	13 178 432
Indonesia	Q	1 733 434	2 304 828	2 718 421	3 067 660	3 973 843	4 253 896	4 342 465	4 900 612	5 507 505	5 426 943
	V	3 205 671	4 893 790	6 311 332	6 711 719	8 934 723	8 882 085	7 899 846	9 825 505	12 296 454	11 981 365
Viet Nam	Q	2 556 080	2 683 096	2 845 562	3 084 807	3 206 510	3 340 015	3 462 352	3 570 402	3 820 960	4 134 000
	V	4 803 237	5 980 072	6 127 803	6 352 241	6 789 462	7 901 754	8 884 827	9 138 625	9 713 983	14 460 784
Bangladesh	Q	1 064 285	1 308 515	1 523 759	1 726 066	1 859 808	1 956 925	2 060 408	2 203 554	2 333 352	2 405 416
	V	2 351 316	2 839 905	3 374 366	3 911 200	4 413 753	4 853 256	5 149 940	5 621 080	5 905 370	5 894 683
Egypt	Q	705 490	919 585	986 820	1 017 738	1 097 544	1 137 091	1 174 831	1 370 660	1 451 841	1 561 457
	V	1 356 149	1 678 863	1 992 086	2 010 739	2 088 090	2 024 515	1 830 080	1 766 749	1 376 605	1 469 470
Norway	Q	961 840	1 019 802	1 143 893	1 321 119	1 247 865	1 332 497	1 380 839	1 326 157	1 308 485	1 354 941
	V	3 590 060	5 080 910	5 157 222	5 163 823	6 890 556	7 035 712	5 811 444	7 623 688	7 856 900	8 342 301
Chile	Q	792 891	701 062	954 845	1 071 421	1 033 206	1 214 523	1 045 790	1 035 254	1 202 948	1 266 054
	V	4 668 055	3 753 276	6 314 493	5 993 047	7 525 266	10 276 077	6 834 121	7 867 541	10 370 653	10 446 268
Myanmar	Q	778 096	850 697	816 820	885 169	929 180	962 156	997 306	1 017 614	1 048 692	1 130 350
	V	912 454	955 904	1 070 860	1 500 569	1 714 771	1 867 578	1 644 828	1 992 111	1 749 584	1 499 069
Thailand	Q	1 416 668	1 286 122	1 201 455	1 272 100	997 517	897 865	920 323	962 673	893 974	890 864
	V	2 622 728	2 812 976	3 360 947	3 483 305	2 956 707	2 556 361	2 321 782	2 488 941	2 705 435	2 701 065
Philippines	Q	737 397	744 695	767 287	790 894	815 008	788 029	781 798	796 393	822 466	826 060
	V	1 485 706	1 562 217	1 722 532	1 953 962	1 974 907	1 879 322	1 868 940	1 790 772	1 833 908	1 887 247
Japan	Q	786 910	718 284	558 215	633 047	609 566	647 921	705 452	676 806	615 338	642 854
	V	3 632 458	4 041 564	4 350 626	4 242 504	3 607 021	3 710 691	3 537 371	4 051 863	3 899 066	3 929 219
Brazil	Q	364 607	411 047	435 354	480 150	477 022	563 500	574 500	590 000	595 000	605 000
	V	1 012 255	1 306 956	1 542 682	1 451 073	1 321 701	1 529 991	1 220 299	1 250 597	1 461 821	1 345 833
Korea Rep	Q	473 060	475 561	507 052	486 900	402 141	480 394	479 360	507 962	573 194	568 350
	V	1 360 587	1 480 586	1 553 856	1 412 795	1 454 290	1 658 889	1 718 625	1 745 223	2 161 013	2 321 683
Ecuador	Q	219 463	272 721	309 702	322 655	332 382	368 457	426 660	451 335	469 750	539 750
	V	1 013 316	1 250 821	1 433 291	1 514 224	1 763 885	1 962 440	2 304 453	2 340 060	2 435 442	2 799 442
USA	Q	481 224	496 699	397 292	420 386	429 011	421 189	426 002	444 679	439 670	468 185
	V	958 882	1 023 272	1 104 837	1 007 282	1 176 007	1 108 087	1 149 678	1 243 018	1 212 480	1 226 902
Iran	Q	179 552	220 034	247 262	296 514	325 325	320 174	346 118	398 129	412 887	439 718
	V	518 934	638 107	721 292	866 060	956 625	967 036	1 029 004	1 193 422	1 274 340	1 598 911
Spain	Q	266 664	252 351	271 961	264 161	223 708	282 238	289 820	283 828	311 023	347 814
	V	520 073	519 954	570 864	492 741	509 435	561 566	508 172	560 933	582 760	596 027
Turkey	Q	159 639	167 721	188 890	212 805	233 864	234 302	238 964	250 331	273 477	311 681
	V	615 738	707 981	759 911	900 531	903 304	970 094	922 649	1 027 124	1 068 685	1 125 221
Nigeria	Q	152 796	200 535	221 128	253 898	278 706	313 231	316 727	306 767	296 191	291 323
	V	430 828	576 485	631 587	711 807	799 239	894 476	904 446	876 214	848 677	839 821
China,Taiwan	Q	286 473	310 338	314 363	344 404	345 682	340 415	313 372	255 183	282 186	283 201
	V	910 135	1 116 124	1 371 799	1 237 723	1 339 274	1 377 852	1 204 782	1 019 629	1 161 580	1 189 957
Cambodia	Q	50 000	60 000	72 000	74 000	90 000	120 055	143 000	170 265	205 300	251 850
	V	91 548	112 570	136 850	144 530	174 540	226 143	267 335	317 193	612 730	750 170
Mexico	Q	156 957	126 238	137 128	143 747	111 500	194 224	211 562	221 304	243 283	247 192
	V	477 500	375 130	444 136	484 708	520 030	666 874	674 278	755 509	847 419	811 244
Malaysia	Q	333 645	373 351	287 243	303 386	261 271	275 682	246 205	201 898	224 550	217 894
	V	676 672	838 298	757 651	863 147	682 399	959 380	811 953	671 920	749 727	803 235
Russian Fed	Q	116 571	120 384	128 830	144 871	154 898	161 214	152 014	172 792	185 027	199 505
	V	374 185	396 788	435 049	488 428	548 192	568 163	532 393	595 833	632 477	786 771
UK	Q	196 598	201 364	198 968	205 595	203 263	214 707	211 749	194 492	222 611	197 618
	V	780 730	799 732	1 055 070	943 952	1 190 517	1 316 652	1 107 151	1 131 668	1 454 363	1 344 170
Canada	Q	155 928	162 341	169 706	184 910	168 015	139 732	187 374	200 765	191 616	191 323
	V	702 841	892 870	846 690	866 082	921 903	685 914	756 513	1 017 431	1 074 215	1 091 347
France	Q	233 877	202 969	193 615	205 052	200 301	180 290	163 252	165 450	178 150	185 150
	V	960 002	884 492	959 594	901 058	920 414	833 608	685 410	684 077	770 084	847 187
Other countries	Q	1 760 179	1 854 384	1 904 641	1 920 751	2 056 853	2 178 065	2 164 880	2 312 451	2 431 451	2 485 486
Autres pays	V	6 071 635	6 792 470	7 442 138	7 430 528	8 248 646	8 760 569	7 874 095	8 565 596	9 390 442	9 848 147
Otros países											
World excl. China	Q	20 912 244	22 230 502	23 175 293	25 343 683	26 614 695	28 208 789	29 023 122	30 687 755	32 720 927	34 535 980
Monde excl. Chine	V	51 596 392	60 384 828	69 131 795	71 891 510	80 445 536	86 664 120	79 820 658	87 690 648	97 740 111	105 115 969
Mundo excl. China											

These countries are those with production of 160 000 tonnes or more in 2018.

Ces pays sont ceux dont la production a été de 160 000 tonnes ou plus en 2018.

Estos países son referentes a los que totalizan una producción de 160 000 toneladas o más en 2018.

B-0 **World aquaculture production by ISSCAAP divisions**
Production mondiale de l'aquaculture par divisions de la CSITAPA
Producción mundial de acuicultura por divisiones de la CEIUAPA

Q = t
V = USD 1 000

ISSCAAP division Division de la CSITAPA División de la CEIUAPA		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce	Q	30 303 390	32 282 312	33 391 636	35 666 549	38 195 152	40 056 388	41 600 813	43 580 724	44 695 557	45 923 807
	V	47 740 009	56 490 312	66 073 748	74 628 362	83 384 437	90 636 798	90 958 914	96 243 536	98 719 602	98 696 514
Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	Q	3 544 453	3 603 666	4 037 682	4 536 815	4 585 022	4 841 087	4 937 943	4 923 254	5 096 652	5 348 904
	V	14 438 327	16 004 815	19 284 521	19 381 450	22 194 728	24 566 171	20 676 877	23 902 755	27 302 544	28 073 796
Marine fishes Poissons marins Peces marinos	Q	1 906 071	1 859 128	2 018 653	2 134 866	2 211 842	2 321 654	2 441 839	2 573 983	2 894 925	3 006 291
	V	7 928 118	8 863 629	10 302 792	10 894 450	10 925 673	11 546 783	11 349 738	11 851 687	12 816 771	12 943 629
Crustaceans Crustacés Crustáceos	Q	5 292 029	5 478 791	5 807 792	6 016 038	6 222 539	6 748 259	7 108 617	7 676 100	8 627 110	9 386 536
	V	26 282 568	29 947 404	35 603 499	38 973 944	44 619 250	49 770 966	50 773 198	55 543 659	62 126 952	69 272 275
Molluscs Mollusques Moluscos	Q	13 388 949	13 728 260	13 818 432	14 346 676	14 906 987	15 707 788	15 836 781	16 840 101	17 303 816	17 510 949
	V	14 298 460	16 266 442	19 362 094	20 846 297	24 994 385	27 936 038	26 368 720	28 836 947	30 242 687	34 605 959
Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	Q	722 080	791 785	714 543	779 190	830 128	830 744	845 313	909 582	926 816	918 568
	V	3 095 407	3 642 009	4 150 395	5 000 010	5 737 815	6 039 481	6 042 793	6 501 795	6 607 382	6 523 006
Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas	Q	18 656 886	20 174 317	21 770 016	24 669 295	27 994 534	29 053 789	31 063 848	31 650 491	32 612 902	32 386 189
	V	7 836 814	8 859 973	9 056 693	10 778 426	11 438 431	11 270 388	10 472 188	11 441 573	12 302 019	13 281 302

A-6 **World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2018**
Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2018 **Q = t**
Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2018 **V = USD 1 000**

Species Espèce Especie		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
World total	Q	57 743 941	59 788 739	63 480 134	66 951 670	70 505 922	72 771 305	76 503 744	79 544 876	82 095 054
Total mondial	V	131 214 611	154 777 049	169 724 513	191 856 287	210 496 237	206 170 239	222 880 378	237 815 937	250 115 178
Total mundial										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Q	4 213 119	4 415 896	4 590 906	4 767 532	5 039 833	5 314 979	5 444 455	5 519 605	5 703 950
	V	6 632 220	8 157 212	9 203 772	10 337 216	11 546 275	12 033 136	12 474 451	12 649 466	13 046 363
<i>Penaeus vannamei</i>	Q	2 648 541	3 021 903	3 144 904	3 121 842	3 595 696	3 802 945	4 126 029	4 733 283	4 966 241
	V	12 418 392	15 998 608	17 300 095	19 683 792	22 723 963	22 392 227	24 543 761	28 104 185	30 221 551
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Q	3 971 966	3 926 249	3 863 842	4 248 130	4 575 375	4 721 721	4 717 042	4 704 506	4 788 493
	V	6 264 798	7 229 780	7 667 391	8 903 459	10 096 722	10 263 093	10 320 663	10 267 810	10 364 971
<i>Oreochromis niloticus</i>	Q	2 657 706	2 917 408	3 342 210	3 484 547	3 758 372	4 049 860	4 164 978	4 457 626	4 525 431
	V	4 738 467	5 662 089	6 662 693	7 213 786	7 652 599	7 672 195	7 763 292	8 128 510	8 226 116
<i>Cyprinus carpio</i>	Q	3 330 997	3 347 619	3 493 946	3 693 152	3 866 276	4 025 762	4 054 692	3 904 442	4 189 524
	V	5 137 579	6 010 579	6 690 783	7 471 164	8 272 839	8 352 728	8 519 818	8 210 401	8 729 016
<i>Ruditapes philippinarum</i>	Q	3 500 184	3 507 393	3 618 692	3 721 974	3 838 582	3 880 208	4 175 833	4 228 206	4 139 157
	V	4 010 038	4 751 364	5 245 579	5 879 922	6 346 240	6 298 585	6 873 284	6 957 387	6 913 668
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Q	2 496 877	2 561 243	2 646 377	2 787 563	2 957 615	3 092 213	3 161 494	3 147 814	3 143 723
	V	3 969 054	4 783 881	5 392 296	6 136 344	6 888 099	7 106 381	7 353 509	7 320 703	7 315 622
<i>Catla catla</i>	Q	2 526 420	1 988 379	2 260 572	2 275 624	2 269 420	2 313 444	2 509 359	2 708 093	3 041 299
	V	4 608 642	3 867 881	4 487 371	4 256 033	4 138 429	4 051 196	4 221 619	4 686 865	5 012 238
<i>Salmo salar</i>	Q	1 437 052	1 735 389	2 074 398	2 093 986	2 348 067	2 381 579	2 247 293	2 358 663	2 435 948
	V	7 877 080	9 672 893	9 988 275	13 064 427	14 704 416	11 933 662	14 394 965	16 723 994	17 142 999
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	Q	1 749 360	1 793 595	1 985 393	1 967 103	2 036 842	2 083 171	2 191 734	2 295 999	2 359 521
	V	3 174 974	3 018 882	3 257 977	3 357 380	3 451 685	3 451 640	3 617 940	3 800 789	2 935 468
<i>Labeo rohita</i>	Q	1 133 233	1 507 753	1 566 034	1 680 469	1 670 176	1 785 322	1 842 705	1 963 703	2 016 786
	V	1 592 675	2 334 557	2 940 256	3 278 322	3 254 348	3 032 488	3 195 718	3 385 370	3 416 787
<i>Procambarus clarkii</i>	Q	596 333	513 087	548 743	597 166	659 276	720 086	894 709	1 193 344	1 711 344
	V	3 393 729	3 408 219	4 013 168	4 654 992	5 375 948	5 829 951	7 381 926	10 003 537	14 456 010
<i>Chanos chanos</i>	Q	808 569	891 407	943 259	1 044 179	1 041 423	1 115 095	1 194 807	1 167 388	1 327 153
	V	1 216 575	1 556 197	1 710 850	1 827 752	1 709 944	1 662 318	1 764 708	1 824 589	2 187 455
<i>Sinonovacula constricta</i>	Q	693 333	709 929	690 395	689 889	751 994	760 249	799 282	862 541	852 925
	V	775 840	934 976	993 478	1 072 088	1 236 278	1 233 124	1 312 421	1 416 292	1 400 503
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Q	752 404	792 499	882 071	815 091	794 920	750 637	832 114	832 311	848 051
	V	3 575 696	3 967 932	3 862 841	3 538 308	3 943 754	2 941 602	3 481 587	3 686 181	3 878 172
<i>Megalobrama amblycephala</i>	Q	629 175	640 670	642 824	664 517	710 318	723 208	858 354	833 393	783 534
	V	1 291 067	1 547 218	1 695 770	1 893 873	2 140 898	2 150 821	2 584 504	2 509 346	2 359 221
<i>Eriocheir sinensis</i>	Q	572 359	613 615	650 705	663 624	722 663	747 352	748 805	751 003	756 950
	V	4 954 558	6 250 863	7 244 319	7 980 321	9 191 340	9 377 448	9 513 715	9 540 416	9 617 084
<i>Penaeus monodon</i>	Q	562 893	688 511	669 326	708 914	701 764	735 202	705 858	728 249	750 605
	V	3 209 208	4 059 741	3 940 328	4 582 545	4 468 142	5 393 817	5 491 196	5 533 656	6 294 369
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Q	409 504	442 330	450 902	477 868	505 715	541 164	680 019	684 738	691 536
	V	1 181 612	1 501 936	1 672 571	1 914 514	2 142 910	2 262 322	2 878 628	2 898 684	2 927 513
<i>Crassostrea gigas</i>	Q	640 669	614 968	609 078	556 825	623 591	576 513	573 786	652 418	643 549
	V	1 261 075	1 409 607	1 325 767	1 343 246	1 319 385	1 169 939	1 149 444	1 260 057	1 365 858
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	Q	177 771	205 445	233 743	268 792	302 671	322 858	434 425	480 032	509 610
	V	287 456	390 962	485 952	603 438	718 844	756 456	1 030 456	1 138 636	1 208 795
<i>Cirrhinus mrigala</i>	Q	302 025	355 282	396 579	409 463	414 449	466 825	479 287	505 741	501 402
	V	515 492	530 184	666 616	712 853	737 783	839 499	874 796	922 801	823 926
<i>Channa argus</i>	Q	363 461	422 219	437 959	463 769	463 244	450 093	478 747	483 415	459 537
	V	552 557	755 641	855 900	978 750	1 034 023	991 017	1 066 832	1 077 299	1 024 131
<i>Micropterus salmoides</i>	Q	179 484	196 985	221 576	309 041	320 358	321 485	349 267	458 503	434 148
	V	348 704	450 088	552 983	832 948	914 250	904 202	994 700	1 313 144	1 242 068
<i>Anadara granosa</i>	Q	456 704	391 171	378 244	436 509	434 168	425 917	430 361	396 048	433 351
	V	598 030	640 985	679 881	865 645	930 836	955 043	984 295	973 366	1 043 505
<i>Ictalurus punctatus</i>	Q	430 959	353 575	360 783	390 072	367 031	387 309	383 869	379 752	392 453
	V	729 148	764 055	750 753	868 281	873 082	918 095	930 324	902 068	895 334
<i>Barbonymus gonionotus</i>	Q	102 299	133 908	148 730	143 920	162 892	134 369	145 355	155 059	379 600
	V	119 096	174 631	222 235	206 913	235 889	203 422	225 161	228 520	459 994
<i>Silurus asotus</i>	Q	366 476	376 449	376 868	399 290	413 929	412 901	397 939	387 919	370 859
	V	595 532	721 746	790 304	901 191	988 938	975 031	945 272	921 178	880 996
<i>Mytilus chilensis</i>	Q	221 522	288 583	244 137	241 841	238 088	208 707	300 648	338 846	365 595
	V	460 766	1 148 560	976 548	2 072 577	2 576 112	1 711 397	2 194 730	2 507 460	2 807 771
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	Q	198 164	220 302	268 223	292 982	312 047	333 381	373 581	395 463	359 384
	V	319 626	416 021	553 608	652 576	735 167	775 420	878 402	930 614	849 065
30 species	Q	38 129 560	39 573 760	41 741 419	43 415 673	45 896 794	47 584 557	49 696 732	51 708 104	53 881 659
30 espèces	V	85 809 686	102 117 289	111 830 358	127 084 657	140 349 141	137 638 254	148 962 119	159 823 328	169 046 570
30 especies										
<i>Other species</i>	Q	19 614 381	20 214 979	21 738 715	23 535 997	24 609 128	25 186 748	26 807 014	27 836 772	28 213 395
<i>Autres espèces</i>	V	45 404 925	52 659 760	57 894 155	64 771 631	70 147 096	68 531 985	73 918 259	77 992 610	81 068 608
<i>Otras especies</i>										

These selected species are those with production of 350 000 tonnes or more in 2018.

Ces espèces sont celles dont la production a été de 350 000 tonnes ou plus en 2018.

Estas especies se refieren a las que totalizan una producción de 350 000 toneladas o más en 2018.

A-7

World aquaculture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs)
Production mondiale de l'aquaculture, par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)
Producción mundial de acuicultura, por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)

Continent, country Continent, pays Continente, país	** 2018 Population Población '000	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
<i>Africa</i> <i>Afrique</i> <i>África</i>	766 273	221 723	278 335	300 067	347 133	323 595	372 930	433 771	387 096	402 653	391 023
Benin	11 485	308	364	400	500	667	1 425	4 460	4 207	4 530	5 114
Burkina Faso	19 751	275	280	300	302	320	301	280	440	512	548
Burundi	11 175	50	17	62	160	385	805	1 326	1 400	1 470	1 550
Cameroon	25 216	546	570	571	840	1 195	1 575	1 955	2 315	2 315	2 340
Cent Afr Rep	4 666	140	170	170	182	180	180	180	190	190	190
Chad	15 478	30	30	30	30	60	60	154	94	450	450
Congo	5 244	56	58	68	98	119	134	153	177	207	95
Congo Dem R	84 068	2 970	2 970	2 970	2 869	2 869	2 871	2 957	3 161	3 200	3 200
Côte d'Ivoire	25 069	1 340	1 700	3 394	3 720	3 720	3 750	4 000	4 392	4 500	4 500
Eritrea	3 453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	109 224	25	25	25	38	45	86	91	95	126	165
Gambia	2 280	25	25	33	33	33	35	35	35	35	35
Ghana	29 767	7 154	10 200	19 092	27 450	32 513	38 545	44 610	52 480	57 415	76 630
Guinea	12 414	177	185	187	293	323	351	409	478	573	687
Guinea-Bissau	1 874	-	-	-	-	-	-	-	10	35	40
Kenya	51 393	4 895	12 194	22 295	21 888	23 901	24 498	19 058	15 357	12 760	15 524
Lesotho	2 108	108	300	300	400	500	901	1 001	1 050	1 801	2 500
Liberia	4 819	70	80	90	100	130	165	180	200	220	240
Madagascar	26 262	9 716	10 886	10 544	9 988	12 549	15 440	22 694	25 998	28 335	12 758
Malawi	18 143	1 620	2 631	2 833	3 232	3 705	4 742	4 974	7 646	12 217	9 014
Mali	19 078	1 355	2 083	2 083	987	2 205	1 953	2 400	4 194	3 914	3 926
Mozambique	29 496	720	864	796	604	721	1 179	1 133	1 180	1 835	127
Niger	22 443	70	70	85	100	200	329	300	300	350	350
Rwanda	12 302	60	100	265	506	1 165	1 504	1 620	1 580	3 357	5 128
Senegal	15 854	71	80	335	399	707	1 012	1 213	2 079	1 011	1 108
Sierra Leone	7 650	75	75	75	75	75	75	85	85	85	85
South Sudan	10 976	...	...	...	20	20	20	20	20	20	20
Sudan	41 802	...	...	...	7 500	6 500	6 000	7 000	6 000	9 000	10 000
Tanzania	56 313	5 722	7 339	7 249	9 917	10 166	10 317	10 742	12 547	19 602	16 852
Togo	7 889	107	100	20	20	23	25	58	98	132	290
Uganda	42 729	76 654	95 000	85 713	95 906	98 063	111 023	117 590	118 051	112 344	103 737
Zimbabwe	14 439	2 702	2 782	7 682	8 090	10 090	10 600	10 600	10 085	10 300	10 585
<i>Americas</i> <i>Amériques</i> <i>Américas</i>	17 589	19 168	17 332	16 366	25 071	27 207	31 576	25 756	22 472	26 299	30 868
Haiti	11 123	225	360	600	720	800	1 010	1 220	1 290	1 400	1 400
Nicaragua	6 466	18 943	16 972	15 766	24 351	26 407	30 566	24 536	21 182	24 899	29 468
<i>Asia</i> <i>Asie</i> <i>Asia</i>	1 793 708	7 985 644	8 356 401	8 623 237	9 614 842	10 216 456	10 843 163	11 449 974	12 205 002	13 095 590	14 388 823
Afghanistan	37 172	1 650	2 250	2 850	3 480	4 110	4 760	5 450	6 150	7 000	7 950
Bangladesh	161 377	1 064 285	1 308 515	1 523 759	1 726 066	1 859 808	1 956 925	2 060 408	2 203 554	2 333 352	2 405 416
India	1 352 642	3 798 842	3 790 021	3 677 584	4 213 980	4 555 209	4 893 002	5 263 002	5 702 002	6 184 869	7 071 302
Korea D P Rp	25 550	508 660	509 785	509 800	510 610	511 675	556 545	556 750	619 750	625 060	629 060
Kyrgyzstan	6 304	133	352	395	297	300	578	1 068	1 931	2 100	2 559
Nepal	28 096	26 730	28 230	30 950	34 500	36 020	43 400	48 000	49 043	56 157	59 000
Syria	16 945	8 697	8 610	7 500	6 200	4 000	3 000	2 500	2 500	2 350	2 350
Tajikistan	9 101	255	517	537	275	404	444	450	439	475	480
Uzbekistan	32 476	5 162	6 654	8 722	14 833	23 835	29 276	36 896	38 055	52 450	57 384
Viet Nam	95 546	2 571 080	2 701 317	2 860 990	3 104 501	3 221 095	3 355 234	3 475 450	3 581 579	3 831 777	4 153 323
Yemen	28 499	150	150	150	100	...	-	-	-	-	-
<i>Oceania</i> <i>Océanie</i> <i>Oceanía</i>	653	4 030	7 105	7 219	6 992	11 814	12 164	12 202	10 582	4 781	5 520
Solomon Is	653	4 030	7 105	7 219	6 992	11 814	12 164	12 202	10 582	4 781	5 520
LIFDCs PFRDV PBIDA	2 578 223	8 230 565	8 659 173	8 946 888	9 994 038	10 579 072	11 259 834	11 921 703	12 625 153	13 529 323	14 816 235
Other countries or areas Autres pays ou zones Otros países o áreas	5 052 868	65 583 293	69 259 085	72 611 866	78 155 391	84 367 133	88 299 876	91 913 450	95 529 082	98 628 455	99 665 008
World total Total mondial Total mundial	7 631 091	73 813 858	77 918 259	81 558 755	88 149 430	94 946 205	99 559 710	103 835 153	108 154 235	112 157 778	114 481 243

** Population (mid-2018) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2018) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad 2018) están estimados por la División de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.

This table includes aquatic plants.

Ce tableau comprend les plantes aquatiques.

Este cuadro incluye las plantas acuáticas.

A-5

World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2018
Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2018
Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2018

Q = t
V = USD 1 000

Country Pays País		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
World total	Q	18 656 886	20 174 317	21 770 016	24 669 295	27 994 534	29 053 789	31 063 848	31 650 491	32 612 902	32 386 189
Total mondial	V	7 836 814	8 859 973	9 056 693	10 778 426	11 438 431	11 270 388	10 472 188	11 441 573	12 302 019	13 281 302
Total mundial											
China	Q	11 814 805	12 273 303	12 531 971	13 943 804	14 690 271	15 021 571	15 619 125	16 500 798	17 533 590	18 575 280
	V	5 249 380	5 719 081	6 143 116	7 251 151	8 001 065	7 820 987	7 983 412	8 319 396	8 879 528	9 493 501
Indonesia	Q	2 963 556	3 915 017	5 170 201	6 514 854	9 298 474	10 076 992	11 269 341	11 050 301	10 547 552	9 320 298
	V	811 822	1 268 087	1 143 051	1 346 858	1 731 090	1 651 991	841 661	1 161 086	1 079 819	1 382 968
Korea Rep	Q	858 659	901 672	992 283	1 022 326	1 131 305	1 087 048	1 197 125	1 351 258	1 761 525	1 710 500
	V	252 112	327 607	344 035	391 509	410 890	496 140	440 837	558 043	764 672	813 312
Philippines	Q	1 739 995	1 801 272	1 840 833	1 751 071	1 558 378	1 549 576	1 566 361	1 404 519	1 415 321	1 478 301
	V	201 154	256 573	263 084	231 658	233 382	256 258	182 678	128 537	164 591	207 291
Korea D P Rp	Q	444 300	445 300	445 300	445 300	446 300	491 000	491 000	553 000	553 000	553 000
	V	66 645	66 845	66 845	66 845	67 045	73 750	73 750	83 100	83 100	83 100
Japan	Q	456 426	432 796	349 737	440 754	418 365	373 908	400 180	391 208	407 834	389 800
	V	1 119 161	1 175 224	1 036 912	1 444 019	931 731	861 061	868 181	1 117 960	1 257 974	1 212 646
Malaysia	Q	138 857	207 892	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989	202 966	174 083
	V	7 884	17 426	21 910	23 610	25 653	63 716	33 384	24 828	10 383	12 943
Zanzibar	Q	102 682	125 157	130 400	150 876	110 438	133 020	172 490	111 142	109 810	103 220
	V	1 327	1 795	1 681	1 929	1 401	1 658	1 776	2 042	1 982	1 831
Chile	Q	88 193	12 179	14 694	4 126	12 512	12 836	11 952	14 863	16 799	21 178
	V	114 678	15 841	25 118	9 512	27 702	33 104	29 282	33 596	41 527	52 714
Viet Nam	Q	15 000	18 221	15 428	19 694	14 585	15 219	13 098	11 178	10 818	19 323
	V	2 285	2 545	2 069	2 600	1 916	1 979	3 534	3 065	2 965	5 289
Solomon Is	Q	4 029	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200	10 580	4 780	5 520
	V	204	403	304	434	709	760	709	333	64	213
Madagascar	Q	3 600	4 000	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423	17 407	5 337
	V	486	540	143	108	275	1 443	2 621	2 742	2 793	800
India	Q	6 922	4 242	4 502	4 502	4 502	3 002	3 002	2 002	4 869	5 302
	V	251	163	169	169	154	99	94	60	374	423
Russian Fed	Q	739	614	821	1 584	642	2 386	2 036	1 189	1 517	4 527
	V	887	737	985	1 901	770	2 863	2 443	1 427	1 820	5 573
Papua N Guin	Q	-	100	250	1 400	2 500	3 000	4 000	4 000	4 300	4 300
	V	-	4	13	81	134	183	217	192	202	197
Kiribati	Q	1 788	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600	3 650	3 650	3 650
	V	139	427	434	600	130	226	189	190	196	191
Cambodia	Q	...	...	...	...	...	...	2 000	2 235	2 200	2 200
	V	...	...	...	...	...	...	400	447	440	440
South Africa	Q	1 900	2 015	2 000	2 000	1 800	2 000	1 300	2 500	862	1 687
	V	807	743	744	658	503	498	275	459	175	637
Timor-Leste	Q	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
	V	113	113	113	113	113	113	150	150	150	150
Myanmar	Q	1 200	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30	171	1 356
	V	45	79	88	120	60	79	87	1	5	45
Tanzania	Q	5 520	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500	7 800	1 330
	V	168	197	170	166	180	203	203	207	227	38
Brazil	Q	520	730	730	730	730	730	730	730	730	730
	V	39	62	65	56	51	47	33	31	34	30
China,Taiwan	Q	4 383	4 888	4 883	3 496	3 234	958	641	468	839	690
	V	5 161	3 157	1 765	860	657	398	119	211	2 919	112
Fiji	Q	440	560	450	560	470	550	550	550	550	550
	V	31	56	45	56	47	55	55	55	55	55
France	Q	125	440	504	504	304	510	490	500	500	500
	V	66	492	163	151	179	190	294	277	282	295
Kenya	Q	...	40	160	400	400	400	400	400	400	400
	V	...	1	4	11	11	10	9	9	9	9
Sri Lanka	Q	...	...	1	23	25	9	4 760	199	692	322
	V	...	...	1	9	10	3	3 502	137	454	198
Senegal	Q	...	2	...	...	2	3	3	11	2	301
	V	...	6	...	...	7	36	30	111	15	65
Norway	Q	-	-	-	-	-	-	51	59	149	175
	V	-	-	-	-	-	-	22	109	84	158
Burkina Faso	Q	70	70	100	100	120	100	80	140	140	140
	V	280	280	400	400	480	400	320	560	560	560
Other countries	Q	1 678	1 480	1 674	1 821	2 320	622	622	570	630	689
Autres pays	V	1 689	1 490	3 267	2 845	2 084	2 139	1 919	2 212	4 619	5 521
Otros países											

The data in this table and in tables B-91, B-92, B-93 and B-94 refer to the aquaculture production of seaweeds and other aquatic plants expressed in tonnes and on a wet-weight basis.

Les données présentées dans ce tableau ainsi que dans les tableaux B-91, B-92, B-93 et B-94 se rapportent à la production aquacole d'algues marines et autres plantes aquatiques, exprimée en tonnes et en poids vert.

Los datos de este cuadro y de los cuadros B-91, B-92, B-93 y B-94 se refieren a la producción acuícola de algas marinas y otras plantas acuáticas, expresada en toneladas y peso en húmedo.

2018

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Commodities

.....

Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Produits

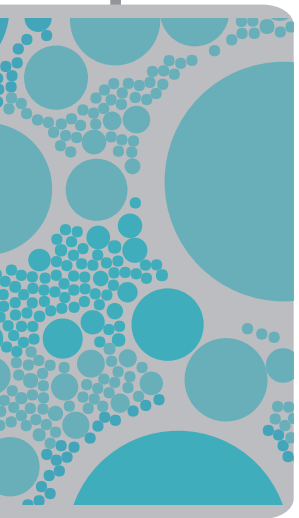
.....

Estadísticas de pesca y acuicultura

Productos

.....





Introduction

Introduction

Introducción

1. This section of the **Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics** presents statistics on disposition of fishery and aquaculture production and on world annual international trade and production of fishery commodities for recent years ending in 2018. The Appendices provide statistics on the apparent consumption of fish and fishery products in 2015-2017, the value at first sale of fishery and aquaculture production by groups of species in 2012-2018, and fishery trade flow by regions in 2016-2018, in value and percentage.

2. The annual period used is the calendar year (1 January - 31 December) with the exception of few countries or areas which use a split-year in their reporting procedures - see NOTES ON ANNUAL PERIODS.

3. Data on the quantities of fishery commodities produced and on imports and exports, are expressed in tonnes and refer to the net weight of the commodities. The values in international trade tabulations are expressed in thousands of US dollars.

4. FAO's International Standard Statistical Classification of Fishery Commodities (ISSCFC), has been used for collation of detailed information on countries or zones. ISSCFC is an expansion of the United Nations Standard International Trade Classification, Revision 4 (SITC Rev.4) and is linked with the Harmonized System of the World Customs Organization. The commodity categories cover products derived from fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals and residues caught for commercial, industrial or subsistence uses, by all types of classes of fishing units operating in inland, fresh and brackish waters, in inshore, offshore or high seas fishing areas. Commodities produced from the raw materials supplied by all kinds of aquaculture are also included.

5. Where necessary, the data published in the preceding Commodities sections of the volumes of the Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics have been revised. Where figures in this issue differ from those previously published, the amended data represent the most recent version. Some statistics provided to FAO by national offices, in particular those for 2018, are provisional and may be amended in future issues.

6. Final data have been provided by many national offices; others submitted provisional figures only. Whenever national offices failed to report their annual statistics in time for publication, FAO, in the absence of other information, has generally produced estimates for trade on the basis of the returns of trading partners; for production of processed and preserved commodities the estimates were based on the national figures available for most recent years and trade trends.

7. To facilitate use of this section of the Yearbook, a series of notes and lists are included. The entire time series for fisheries commodities production and trade is accessible to users through various formats, tools and information products available at:
<http://www.fao.org/fishery/statistics/en>

8. FAO expresses its thanks to government officers and staff of international organizations who have made possible the publication of this section of the Yearbook by their attention to our requests. FAO welcomes the support of national and international organizations and of interested individuals in improving the scope and accuracy of the Yearbook.

Dans cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** figurent, sur une base mondiale, les statistiques annuelles sur l'utilisation de la production halieutique et sur la production et le commerce international des produits de la pêche pour périodes récentes prenant fin en 2018. Dans les appendices figurent la consommation apparente de poisson et des produits de la pêche en 2015-2017, la valeur à la première vente de la production halieutique par groupes d'espèces en 2012-2018 et la direction du commerce halieutique par région en 2016-2018, en valeur et pourcentage.

La période annuelle utilisée est l'année civile (1^{er} janvier - 31 décembre), sauf pour quelques pays ou zones qui utilisent l'année fractionnée dans leurs rapports - voir les NOTES SUR LES PÉRIODES ANNUELLES.

Les données quantitatives relatives aux produits de la pêche ainsi qu'aux importations et exportations sont exprimées en tonnes et se réfèrent au poids net des produits. Dans les tableaux relatifs au commerce international, les valeurs sont exprimées en milliers de dollars EU.

La Classification statistique internationale type des produits de la pêche de la FAO (CSITPP) a été utilisée pour collationner les renseignements détaillés par pays ou zones. La CSITPP est un élargissement de la Classification type pour le commerce international, Révision 4, des Nations Unies (CTCI, Rev.4) et se relie au Système harmonisé de l'Organisation mondiale des douanes. Les catégories de produits couvrent les produits dérivés du poisson, des crustacés, des mollusques et d'autres animaux et résidus aquatiques capturés à des fins commerciales, industrielles ou de subsistance, par tous les types d'unités de pêche qui opèrent dans les eaux intérieures douces et saumâtres, dans les zones de pêche côtières, littorales et hauturières. Les tableaux comprennent également les produits obtenus à partir des matières premières fournies par tous les types d'aquaculture.

Le cas échéant, les données publiées dans les sections Produits des volumes précédents de l'Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture ont été révisées. Lorsque les chiffres indiqués dans la présente édition diffèrent de ceux déjà publiés, les données modifiées représentent la version la plus récente. Certaines statistiques communiquées à la FAO par les services nationaux sont provisoires, notamment pour 2018, et pourront être modifiées dans les éditions futures.

De nombreux services nationaux ont communiqué des données définitives; d'autres n'ont fourni que des chiffres préliminaires. Chaque fois que les services nationaux n'ont pas pu déclarer leurs statistiques annuelles en temps utile pour la publication, la FAO, en l'absence d'autres informations, a généralement utilisé, comme estimations du commerce, les renseignements fournis par les partenaires commerciaux des pays en question. Pour la production, les statistiques des produits conservés et traités ont été estimées sur la base des chiffres nationaux disponibles pour les années les plus récentes et les tendances des données du commerce.

Pour faciliter l'emploi de cette section de l'Annuaire, on a introduit une série de notes et de listes. La série chronologique complète sur la production et commerce des produits de la pêche est accessible aux utilisateurs sous différents formats, outils et produits d'information disponibles à:
<http://www.fao.org/fishery/statistics/fr>

La FAO tient à remercier les fonctionnaires des services publics et des organisations internationales grâce à la collaboration desquels cette section de l'Annuaire a pu être publié. La FAO se félicite de l'aide que lui apportent les organisations tant nationales qu'internationales et les personnes intéressées, afin d'améliorer l'étendue et la précision de l'Annuaire.

En la presente sección del **Anuario Estadístico de Pesca y acuicultura** se presentan las estadísticas anuales mundiales, de la utilización de la producción pesquera y acuícola y del comercio y producción internacional de productos pesqueros correspondientes a una serie de años recientes que terminan con 2018. Los Apéndices presentan el consumo aparente de pescado y productos de la pesca en 2015-2017, el valor en primera venta de la producción pesquera y acuícola por grupos de especies en 2012-2018 y la dirección del comercio pesquero por región en 2016-2018 en valor y porcentaje.

El período anual utilizado es el año civil (1 de enero - 31 de diciembre), salvo para unos pocos países o áreas que utilizan en sus informes el año emergente. Véase las NOTAS SOBRE LOS PERÍODOS ANUALES.

El peso neto de las cantidades de los productos pesqueros producidos, así como de las importaciones y exportaciones a que se refieren los datos, se expresa en toneladas. Los valores de las tabulaciones del comercio internacional se expresan en miles de dólares estadounidenses.

Para cotejar los detalles de cada país o zona, se ha utilizado la Clasificación Estadística Internacional Uniforme para los Productos Pesqueros de la FAO (CEIUPP), que es una ampliación de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional, Revisión 4, de las Naciones Unidas (CUCI, Rev.4) y está relacionada con el Sistema Armonizado de la Organización Mundial de Aduanas. En las categorías de productos se incluyen los productos derivados de los peces, crustáceos, moluscos y otros animales y residuos acuáticos capturados para usos comerciales, industriales o de subsistencia, por unidades de pesca de todos los tipos y categorías, en aguas continentales, dulces o salobres, y en áreas de pesca de bajura, media altura o altura. En los cuadros se incluyen también los productos obtenidos con las materias primas proporcionadas por todas las clases de producción de la acuicultura.

Siempre que ha sido necesario, se han revisado los datos publicados en las secciones Productos de los volúmenes anteriores del Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura. Cuando las cifras que aparecen en esta edición difieren de las publicadas anteriormente, los nuevos datos representan la última versión disponible. Algunas estadísticas facilitadas a la FAO por las oficinas nacionales, en particular las correspondientes a 2018, son provisionales y podrán modificarse en las futuras ediciones.

Muchas oficinas nacionales han facilitado datos definitivos; otras, en cambio, sólo han presentado cifras provisionales. Cuando las oficinas nacionales no han comunicado a tiempo sus estadísticas nacionales, la FAO, a falta de otra información, se ha servido en general, como estimaciones del comercio, del movimiento comercial de los países con quienes el país trata; por la producción de productos pesqueros conservados y elaborados, los datos se han estimado sobre las cifras nacionales correspondientes a los últimos años y la tendencia de los datos de comercio.

Para facilitar la consulta de la presente sección del Anuario se incluyen una serie de notas y listas. La serie temporal completa de producción y el comercio de los productos pesqueros se propone al usuario en distintos formatos, y a través de diversos instrumentos y productos informativos disponibles en:
<http://www.fao.org/fishery/statistics/es>

La FAO desea manifestar su reconocimiento a los funcionarios estatales y de organizaciones internacionales gracias a la colaboración de los cuales la publicación de esta sección del Anuario ha sido posible. La FAO agradece ya desde ahora la ayuda que organizaciones nacionales e internacionales o personas privadas le presten para mejorar el alcance y exactitud de este Anuario.

General Notes

Notes générales

Notas generales

NOTES ON ANNUAL PERIODS

In all tables data refer to the *calendar year* except for the following countries which report data on a *split-year* basis as indicated:

BANGLADESH *	Year ending 30 June
INDIA	Year beginning April
IRAN I R	Year beginning 20-23 March
MYANMAR *	Year beginning April
NEPAL	Year ending 30 June
PAKISTAN	Year ending 30 June
SAUDI ARABIA	Islamic lunar (Hegira) Year

- Only exports

NOTES SUR LES PÉRIODES ANNUELLES

Dans tous les tableaux les données ont trait à l'*année civile* sauf pour les pays suivants qui utilisent l'*année fractionnée* de la façon indiquée ci-dessous:

Année finissant le 30 juin
Année commençant en avril
Année commençant le 20-23 mars
Année commençant en avril
Année finissant le 30 juin
Année finissant le 30 juin
Année lunaire islamique (hégire)

- Seulement exportations

NOTAS SOBRE LOS PERÍODOS ANUALES

En todos los cuadros los datos se refieren al *año civil*, excepto en el caso de los países siguientes que utilizan el *año emergente* como indicado a continuación:

Año que termina el 30 de junio
Año que comienza de abril
Año que comienza el 20-23 de marzo
Año que comienza de abril
Año que termina el 30 de junio
Año que termina el 30 de junio
Año lunar islámico (hégira)

- Solo exportaciones

SYSTEMS OF TRADE

Two systems of recording trade are in common use, differing mainly in the way warehoused and re-exported goods are recorded: special trade and general trade.

- a) **Special trade** is a system of recording imports for domestic consumption on the one hand and exports of domestic goods on the other.

Special imports include goods for domestic consumption and withdrawals from bonded warehouses or free zones for purposes of domestic consumption.

Special exports comprise exports of goods wholly or partially produced or manufactured in the country, together with exports of "nationalized goods", but not of goods held in bonded warehouses or free zones.

- b) **General trade** is a system which records total imports and total exports including re-exports. General imports consist of all imports into a country, including goods for domestic consumption and imports into bonded warehouses or free zones.

General exports consist of the combined total of national exports and re-exports. Re-exports, in the general trade system, consist of the outward movement of nationalized goods plus goods which, after importation, move outward from bonded warehouses or free zones without having been transformed.

Export and import data in this section relate to general trade for all countries except those named below, which report/have reported on the basis of special trade:

CATÉGORIES DE COMMERCE

On utilise couramment deux systèmes pour enregistrer les échanges: commerce spécial et commerce général, qui diffèrent essentiellement par le mode de comptabilisation des marchandises entreposées et réexportées.

- a) Par **commerce spécial**, on entend le système qui consiste à comptabiliser d'une part les importations destinées à la consommation intérieure et d'autre part les exportations de produits nationaux.

Au chapitre importations spéciales figurent les produits destinés à la consommation intérieure et les produits retirés aux mêmes fins d'entrepôts en douane ou de zones franches.

Au chapitre exportations spéciales figurent les articles entièrement ou partiellement produits ou manufacturés dans les pays, ainsi que les articles «nationalisés», mais non les marchandises détenues dans des entrepôts en douane ou en zones franches.

- b) Par **commerce général**, on entend le système qui consiste à comptabiliser toutes les importations et toutes les exportations, y compris les réexportations. Au chapitre importations figurent tous les produits importés dans un pays, y compris les marchandises destinées à la consommation intérieure et les importations détenues dans des entrepôts en douane ou en zones franches.

Au chapitre exportations figure le total global des exportations nationales et des réexportations. Dans le système du commerce général figurent les articles nationalisés qui sont envoyés à l'étranger, ainsi que les marchandises qui, après importation, sont retirées des entrepôts en douane ou des zones franches pour aller à l'étranger sans avoir été transformées.

Les données relatives aux exportations et aux importations qui figurent dans cette section ont trait au commerce général pour tous les pays, sauf pour les pays ou zones suivants qui ont/avaient transmis leurs données sur la base du commerce spécial:

SISTEMAS DE COMERCIO

En general, los sistemas que se utilizan para registrar los datos de comercio son dos: comercio especial y comercio general, que difieren principalmente por la manera de considerar los productos almacenados y reexportados.

- a) En el sistema de **comercio especial** se tienen en cuenta, por un lado, las importaciones destinadas al consumo interior y, por otro, las exportaciones de productos interiores.

Las importaciones especiales incluyen los productos destinados al consumo interior y los retirados, para el mismo fin, de depósitos de aduanas o zonas francas.

Las exportaciones especiales comprenden las exportaciones de productos producidos o manufacturados total o parcialmente en el país y las exportaciones de «productos nacionalizados», pero no las de productos de depósitos de aduanas o zonas francas.

- b) En el sistema de **comercio general** se tienen en cuenta las importaciones totales y las exportaciones totales, incluidas las reexportaciones. Las importaciones generales abarcan todas las importaciones hechas por un país, incluidos los productos para consumo interior y los destinados a depósitos de aduanas o zonas francas.

Las exportaciones generales comprenden el total global de las exportaciones y reexportaciones nacionales. En el sistema de comercio general, las reexportaciones abarcan los productos nacionalizados y los productos que, tras haber sido importados, salen de depósitos de aduanas o de zonas francas sin haber sido previamente transformados.

Los datos sobre exportación e importación que aparecen en esta sección se refieren al comercio general, excepto en el caso de los países que se indican a continuación, cuyos datos se refieren/se refirieron al comercio especial:

ALBANIA	CENT AF REP (up to 2013)
ALGERIA	CHAD
ANGOLA	COLOMBIA
ARGENTINA	CONGO (2013-2016)
AUSTRIA	CONGO DEM R
BELGIUM	COSTA RICA (from 2017)
BOLIVIA (up to 2015)	CROATIA
BOSNIA HERZG	CUBA
BRAZIL	CZECHIA
BRUNEI DARSM	COTE D'IVOIRE
BULGARIA	DOMINICA
CAMEROON	ECUADOR
CAPE VERDE	ESTONIA

FINLAND	ISRAEL
FRANCE	ITALY
FR POLYNESIA	JAMAICA
GABON	JORDAN
GERMANY	KIRIBATI (except 2012)
GREECE	KUWAIT
GUINEA	LAOS
GUYANA	LATVIA
HONDURAS	LEBANON (2016)
HUNGARY	LITHUANIA
ICELAND	MONTENEGRO
IRAN I R	MONTERRAT
IRAQ	MOROCCO

NETHERLANDS	SOLOMON IS
NORTH MACEDONIA	SPAIN
PANAMA	ST PIERRE MQ
PERU	SWEDEN
POLAND	SWITZERLAND
PORTUGAL	SYRIA
QATAR	THAILAND
ROMANIA	TOGO
ST KITTS NEV	TRINIDAD TOB
ST VINCENT	TURKEY
SAO TOME PRN	TURKEMINISTAN
SLOVAKIA	UNTD ARAB EM
SLOVENIA	URUGUAY
	YEMEN

General Notes

Notes générales

Notas generales

TOTALS

The summary trade tables indicate totals by continents, economic classes and regions, obtained by adding imports or exports of each country included in the various groups irrespective of origin or destination of the commodity. Consequently, these totals are by no means to be taken as net trade of the geographic or economic groups to which they refer.

Differences between figures given for total exports and total imports of any one commodity may be due to several factors, e.g. the time lapse between the dispatch of goods from the exporting country and their arrival in the importing country; the use of a different classification of the same product by different countries; or the fact that some countries supply trade data on general trade, while others give data on special trade.

STATISTICAL TREATMENT OF FISH LANDINGS IN INTERNATIONAL TRADE

In accordance with the internationally recommended practice, import statistics include fish caught by foreign fishing craft, whether or not processed on board, landed in domestic ports; export statistics include fish caught by domestic fishing craft, whether or not processed on board, landed in foreign ports.

Exceptions are mentioned in the notes on individual countries or areas.

VALUATION

In general exports values are fob and import values are cif.

For the following countries or areas import and export values are both fob:

ANTIGUA AND BARBUDA
(cif/cif 2015/2016)
AUSTRALIA

BRAZIL
CANADA
DOMINICAN REP (except 2018)

ICELAND (except 2018)
MEXICO
PALAU

PHILIPPINES (2014-2017)
SOUTH AFRICA
VENEZUELA (2015/2016)
USA (fas for exports in 2017)

COVERAGE OF STATISTICS ON THE INTERNATIONAL TRADE IN FISHERY COMMODITIES

The statistics in tables A-3, A-5, A-6, A-7, A-8 cover the quantities and values of annual imports and exports of the following seven principal fishery commodity groups:

Fish, fresh, chilled or frozen;

Fish, dried, salted or smoked;

Crustaceans and molluscs, fresh, frozen, dried, salted, etc.;

Fish products and preparations, whether or not in airtight containers;

Crustacean and mollusc products and preparations, whether or not in airtight containers;

Oils and fats, crude or refined, of aquatic animal origin;

Meals, soluble and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin.

TOTAUX

Les tableaux-résumés du commerce indiquent des totaux par continent, catégories économiques et régions, obtenus en ajoutant les importations ou les exportations de chacun des pays inclus dans les divers groupes, indépendamment de l'origine ou de la destination des marchandises. Ils ne doivent par conséquent être en aucune façon considérés comme indiquant le commerce net des groupes géographiques ou économiques auxquels ils se rapportent.

Les différences entre les chiffres se rapportant aux exportations totales et aux importations totales pour un produit quelconque peuvent être dues à plusieurs facteurs, à savoir: les laps de temps s'écoulant entre l'expédition des marchandises par le pays exportateur et leur arrivée dans le pays importateur; l'utilisation de classifications différentes pour le même produit selon les pays; le fait que certains pays fournissent des données sur le commerce qui ont trait au commerce général tandis que d'autres pays fournissent des données se rapportant au commerce spécial.

TRAITEMENT STATISTIQUE DES DÉBARQUEMENTS DE POISSON DANS LE COMMERCE INTERNATIONAL

Conformément aux usages recommandés au plan international, les statistiques des importations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche étrangers, qu'il soit ou non traité à bord, et débarqué dans des ports nationaux; les statistiques des exportations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche nationaux, qu'il soit ou non traité à bord, et débarqué dans des ports étrangers.

Les exceptions sont indiquées dans les notes relatives aux divers pays ou zones.

ÉVALUATION

En général, les valeurs des exportations sont fob et les valeurs des importations sont caf.

Les valeurs des importations comme celles des exportations sont fob pour les pays ou zones suivantes:

PORTÉE DES STATISTIQUES DU COMMERCE INTERNATIONAL DES PRODUITS DE LA PÊCHE

Les statistiques des tableaux A-3, A-5, A-6, A-7, A-8 portent sur les quantités et valeurs des importations et exportations annuelles des suivants sept principaux groupes de produits de la pêche:

Poissons frais, réfrigérés ou congelés;

Poissons séchés, salés ou fumés;

Crustacés et mollusques frais, congelés, séchés, salés, etc.;

Produits de poissons et préparations, en récipients hermétiques ou non;

Produits de crustacés et mollusques et préparations, en récipients hermétiques ou non;

Huiles et graisses, brutes ou raffinées, provenant d'animaux aquatiques;

Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux, provenant d'animaux aquatiques.

TOTALES

Las tablas-resumen de comercio indican los totales por continente, clases económicas y regiones, obtenidos sumando las importaciones o exportaciones de cada uno de los países incluidos en los diversos grupos, prescindiendo del lugar de origen o de destino de los productos. Por consiguiente, es preciso tener en cuenta que estos totales de ninguna manera suponen el comercio neto de cada uno de los grupos geográficos o económicos a que se refieren.

Las diferencias entre los datos que se facilitan acerca del total de las exportaciones y los correspondientes al total de las importaciones respecto a cualquier producto pueden deberse a diversos factores, por ejemplo: al tiempo transcurrido entre el envío de mercancías del país exportador y su llegada al importador; al empleo de una clasificación diferente de las mismas mercancías en diversos países; o al hecho de que algunos países suministran datos sobre el comercio general, mientras que otros los facilitan acerca del comercio especial.

TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DESEMBARQUES DE PESCADO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL

De acuerdo con el sistema recomendado internacionalmente, las estadísticas de importación incluyen el pescado capturado por embarcaciones pesqueras extranjeras que se desembarca en puertos de ese país o área, independientemente de que haya sido o no elaborado a bordo. Las estadísticas de exportación incluyen el pescado capturado por embarcaciones pesqueras nacionales que se desembarca en puertos extranjeros independientemente de que haya sido o no elaborado a bordo.

Las excepciones se indican en las notas sobre los distintos países o áreas.

VALORIZACIÓN

En general, el valor de las exportaciones se da fob y el de las importaciones cif.

Para los siguientes países o áreas, sin embargo, tanto los valores de importación como los de exportación son fob:

COBERTURA DE LAS ESTADÍSTICAS SOBRE COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS PESQUEROS

Las estadísticas de los cuadros A-3, A-5, A-6, A-7, A-8 comprenden las cantidades y valores de las importaciones y exportaciones anuales de los productos incluidos en los siguientes siete grupos principales:

Pescado fresco, refrigerado o congelado;

Pescado seco, salado o ahumado;

Crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, salados, etc.;

Productos de pescado y preparados, estén o no envasados herméticamente;

Productos de crustáceos y moluscos y preparados, estén o no envasados herméticamente;

Aceites y grasas, en bruto o refinados, procedentes de animales acuáticos;

Harinas, solubles y alimentos similares para animales, procedentes de animales acuáticos.

General Notes	Notes générales	Notas generales
COVERAGE OF STATISTICS ON PRODUCTION OF PRESERVED AND PROCESSED FISHERY COMMODITIES	PORTÉE DES STATISTIQUES DE PRODUCTION DES PRODUITS DE LA PÊCHE CONSERVÉS ET TRAITÉS	COBERTURA DE LAS ESTADÍSTICAS SOBRE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS CONSERVADOS Y ELABORADOS
The data cover the quantities of preserved and processed fishery commodities produced from:	Les données portent sur les quantités des produits de la pêche conservés et traités préparés à partir:	Las estadísticas abarcan las cantidades de productos pesqueros conservados y elaborados obtenidas utilizando:
a) nominal catches of all aquatic animals (except the catches of all aquatic mammals and the production of all aquatic plants) taken for commercial, industrial and subsistence purposes, by all types of fishing units operating in freshwater and marine areas;	a) des captures nominales de tous les animaux aquatiques (à l'exception des captures de tous les mammifères aquatiques et de la production de toutes les plantes aquatiques) effectuées à des fins commerciales, industrielles et de subsistance par tous les types et catégories d'unités de pêche tant en mer qu'en eau douce;	a) las capturas nominales de toda clase de animales acuáticos (excepto las capturas de todos los mamíferos acuáticos y la producción de todas las plantas acuáticas) efectuadas con fines comerciales, industriales y de subsistencia por todos tipos o categorías de unidades de pesca, en las aguas dulces y en áreas marinas;
b) aquaculture production;	b) de la production de l'aquaculture;	b) la producción de la acuicultura;
c) imported raw materials.	c) des matières premières importées.	c) las materias primas importadas.
The statistics include the output of processed commodities, produced on board factoryships and by fishers' families as domestic activities, e.g. drying, salting, smoking, etc.	Les statistiques comprennent les quantités de produits traités à bord des navires-usines et celles transformées par les familles de pêcheurs à titre d'activités domestiques (par exemple séchage, salaison, fumage, etc.).	Las cifras incluyen también las cantidades de productos conservados y elaborados obtenidas a bordo de buques-factoría y las cantidades producidas por las familias de los pescadores como actividad doméstica, por ejemplo, el secado, la salazón y el ahumado de pescado, etc.
The statistics include also the preserved and processed fishery commodities produced on board domestic fish factoryships and fishing craft from the reporting country or area, even when landed directly in foreign ports. However, data do not include fishery commodities produced on board foreign fish factoryships or fishing craft and landed directly in domestic ports.	Les statistiques comprennent aussi les produits fabriqués à bord des navires-usines et bateaux de pêche du pays ou zone déclarant, même si ces produits sont débarqués directement dans des ports étrangers. Par contre, la production intérieure ne comprend pas les livraisons directes de produits de la pêche conservés et traités effectuées par des navires-usines ou des bateaux de pêche étrangers qui débarquent leur production dans les ports du pays ou zone déclarant.	Las estadísticas incluyen también los producidos a bordo de buques-factoría nacionales y de embarcaciones pesqueras del país o área informante, aun cuando sean desembarcados directamente en puertos extanjeros. Sin embargo, en la producción nacional no se incluyen las entregas directas de productos pesqueros conservados y elaborados realizados por buques-factoría o embarcaciones pesqueras extranjeras que descarguen su producción en puertos del país o área informante.
Production data for "Fish, live", "Fish fresh or chilled unprocessed", "Live crustaceans", "Live molluscs", "Fresh unpeeled crustaceans" and "Fresh unshucked molluscs" are not included in the relevant tables, as these items cannot be considered to be either preserved or processed products.	Les données de production relatives aux «Poissons vivants», «Poissons pas traités frais ou réfrigérés», «Crustacés vivants», «Mollusques vivants», «Crustacés frais non décortiqués» et «Mollusques frais non décoquillés» ne sont pas comprises dans les tableaux appropriés parce que ces catégories ne peuvent pas être considérées comme produits conservés ou traités.	Los datos de producción relativos a los «Peces vivos», «Peces no elaborados frescos o refrigerados», «Crustáceos vivos», «Moluscos vivos», «Crustáceos frescos sin pelar», y «Moluscos frescos con concha» no están incluidos en los cuadros pertinentes ya que estas partidas no pueden considerarse como correspondientes a productos elaborados y conservados.
When data on production of preserved and processed products were not available, they have been estimated on the basis of the national figures available for most recent years and trade trends.	Lorsque les données concernant la production de produits conservés et traités n'étaient pas disponibles, elles ont été estimées sur la base des chiffres nationaux présents dans les années les plus récentes et les tendances des données du commerce.	Cuando no se disponía de datos relativos a la producción de productos pesqueros conservados y elaborados, se han estimado sobre las cifras nacionales correspondientes a los últimos años y la tendencia de los datos de comercio.

Notes on countries or areas

Notes sur les pays ou zones

Notas sobre los países o áreas

1. The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation de données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.
2. The term country or area as used in the stubs and the column headings of the tables also covers territories, cities, land areas, as well as provinces, districts, enclaves, exclaves and other parts of territories or combinations of countries or areas such as economic or customs unions.

Le terme pays ou zone employé dans les talons et les têtes de colonne des tableaux, doit s'entendre également des territoires, villes, zones terrestres, ainsi que des provinces, districts, enclaves, parties détachées d'un État, autres parties de territoires ou regroupements de pays ou zones, tels qu'unions économiques ou douanières.

En los encabezamientos de las columnas o renglones de los cuadros, el término país o área puede referirse también a territorios, ciudades, zonas terrestres, provincias, distritos, enclaves, exclaves, otras partes de territorios o grupos de países o áreas, como uniones económicas o aduaneras.
3. In all tables a country or area entry is designated by a multilingual code of not more than twelve characters. This code is keyed in the LIST OF COUNTRIES OR AREAS to the other descriptors for each country or area entry - the names in English, French and Spanish, the ISO's 3-alpha and 2-alpha codes, the UN's three-digit numerical code, etc.

Dans tous les tableaux, les entrées des pays ou zones sont désignées par un code multilingue n'excédant pas douze espaces typographiques. Dans la LISTE DES PAYS OU ZONES ce code est associé aux autres descripteurs, c'est-à-dire aux noms en anglais, français et espagnol, aux codes ISO alpha-3 et alpha-2, au code numérique à trois chiffres des Nations Unies, etc.

En todos los cuadros, los países o áreas se indican con un código multilingue que no utiliza más de doce espacios. En la LISTA DE PAÍSES O ÁREAS dicho código aparece acompañado de otros descriptores - los nombres en inglés, francés y español, los códigos ISO alfa-3 y alfa-2, y el código numérico de tres dígitos de las Naciones Unidas, etc.
4. Country or area names and designations are subject to nationally announced changes. Name changes announced after 31 December 2019 have not necessarily been incorporated in this issue but will be reflected in future ones.

La liste des appellations des pays ou zones est sujette de temps à autre à des modifications annoncées par les pays ou zones. Les modifications de noms survenues après le 31 décembre 2019 n'ont pas toujours été incorporées dans la présente section, mais il en sera tenu compte dans les futures éditions.

Los países o áreas anuncian en algunas ocasiones cambios de sus nombres y denominaciones. En la presente sección no se han incorporado todos los cambios de nombres anunciados después del 31 de diciembre de 2019, pero se tendrán presentes en las futuras ediciones.
5. Where national figures in this issue differ from those previously published by FAO, the most recently published data represent the latest revisions.

Lorsque les chiffres nationaux indiqués dans cette édition diffèrent de ceux déjà publiés par la FAO, les données publiées les plus récemment représentent les dernières révisions.

Cuando las cifras correspondientes a un país o área incluidas en esta edición difieren de las publicadas anteriormente por la FAO, los últimos datos publicados representan la última revisión de dichas cifras.

A-1a Disposition of world fishery production
Utilisation de la production halieutique mondiale
Utilización de la producción pesquera mundial

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
Total world fishery production Total mondial de la production halieutique Total mundial de la producción pesquera	144 211	144 872	151 414	152 114	156 685	160 885	164 428	166 141	172 661	178 529
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>123 321</i>	<i>126 583</i>	<i>128 865</i>	<i>133 869</i>	<i>137 695</i>	<i>143 511</i>	<i>145 846</i>	<i>148 195</i>	<i>152 932</i>	<i>156 376</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	49 089	49 858	48 683	54 857	56 987	61 012	64 466	64 944	67 395	69 039
Freezing - Congélation - Congelado	44 485	46 357	47 996	47 731	49 055	50 840	49 868	51 268	52 998	54 401
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	13 941	14 018	14 727	14 638	14 830	14 734	14 659	15 066	15 574	15 892
Canning - Conserves - En conserva	15 806	16 350	17 459	16 643	16 824	16 926	16 853	16 916	16 965	17 044
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>20 889</i>	<i>18 289</i>	<i>22 548</i>	<i>18 245</i>	<i>18 990</i>	<i>17 374</i>	<i>18 582</i>	<i>17 946</i>	<i>19 729</i>	<i>22 152</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	17 501	14 985	18 945	14 996	15 647	14 030	15 136	14 172	15 443	18 152
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3 388	3 304	3 604	3 249	3 342	3 344	3 447	3 775	4 286	4 000

Percentages (total world fishery production = 100)
Pourcentages (total mondial de la production halieutique = 100)
Porcentajes (total mundial de la producción pesquera = 100)

Total world fishery production Total mondial de la production halieutique Total mundial de la producción pesquera	100. 0	100. 0	100. 0	100. 0	100. 0	100. 0	100. 0	100. 0	100. 0	100. 0
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>85. 5</i>	<i>87. 4</i>	<i>85. 1</i>	<i>88. 0</i>	<i>87. 9</i>	<i>89. 2</i>	<i>88. 7</i>	<i>89. 2</i>	<i>88. 6</i>	<i>87. 6</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	34. 0	34. 4	32. 2	36. 1	36. 4	37. 9	39. 2	39. 1	39. 0	38. 7
Freezing - Congélation - Congelado	30. 8	32. 0	31. 7	31. 4	31. 3	31. 6	30. 3	30. 9	30. 7	30. 5
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	9. 7	9. 7	9. 7	9. 6	9. 5	9. 2	8. 9	9. 1	9. 0	8. 9
Canning - Conserves - En conserva	11. 0	11. 3	11. 5	10. 9	10. 7	10. 5	10. 2	10. 2	9. 8	9. 5
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>14. 5</i>	<i>12. 6</i>	<i>14. 9</i>	<i>12. 0</i>	<i>12. 1</i>	<i>10. 8</i>	<i>11. 3</i>	<i>10. 8</i>	<i>11. 4</i>	<i>12. 4</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	12. 1	10. 3	12. 5	9. 9	10. 0	8. 7	9. 2	8. 5	8. 9	10. 2
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2. 3	2. 3	2. 4	2. 1	2. 1	2. 1	2. 1	2. 3	2. 5	2. 2

Percentages (sub-totals = 100)
Pourcentages (totaux partiels = 100)
Porcentajes (totales parciales = 100)

Total world fishery production Total mondial de la production halieutique Total mundial de la producción pesquera	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	39. 8	39. 4	37. 8	41. 0	41. 4	42. 5	44. 2	43. 8	44. 1	44. 1
Freezing - Congélation - Congelado	36. 1	36. 6	37. 2	35. 7	35. 6	35. 4	34. 2	34. 6	34. 7	34. 8
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	11. 3	11. 1	11. 4	10. 9	10. 8	10. 3	10. 1	10. 2	10. 2	10. 2
Canning - Conserves - En conserva	12. 8	12. 9	13. 5	12. 4	12. 2	11. 8	11. 6	11. 4	11. 1	10. 9
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>	<i>100. 0</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	83. 8	81. 9	84. 0	82. 2	82. 4	80. 8	81. 5	79. 0	78. 3	81. 9
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	16. 2	18. 1	16. 0	17. 8	17. 6	19. 2	18. 5	21. 0	21. 7	18. 1

A-1b Disposition of fishery production - Developed countries
Utilisation de la production halieutique - Pays développés
Utilización de la producción pesquera - Países desarrollados

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	27 652	28 163	28 080	27 724	28 157	28 475	28 778	28 068	29 336	29 233
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>22 753</i>	<i>22 986</i>	<i>22 865</i>	<i>22 949</i>	<i>22 931</i>	<i>23 440</i>	<i>23 538</i>	<i>23 022</i>	<i>23 910</i>	<i>23 833</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	1 192	1 054	864	1 060	914	972	1 343	1 177	1 438	1 515
Freezing - Congélation - Congelado	12 533	13 011	12 965	13 077	13 160	13 585	13 217	13 225	13 705	13 711
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	3 177	3 020	3 035	3 010	3 035	2 985	2 921	2 819	2 874	2 874
Canning - Conserves - En conserva	5 850	5 901	6 000	5 802	5 822	5 898	6 058	5 800	5 894	5 733
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>4 898</i>	<i>5 177</i>	<i>5 215</i>	<i>4 776</i>	<i>5 226</i>	<i>5 035</i>	<i>5 240</i>	<i>5 046</i>	<i>5 426</i>	<i>5 400</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	3 772	3 940	3 809	3 521	3 728	3 879	4 201	4 046	4 276	4 300
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	1 126	1 237	1 405	1 254	1 499	1 156	1 039	1 000	1 150	1 100

Percentages (total fishery production = 100)
Pourcentages (production halieutique totale = 100)
Porcentajes (producción pesquera total = 100)

Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>82.3</i>	<i>81.6</i>	<i>81.4</i>	<i>82.8</i>	<i>81.4</i>	<i>82.3</i>	<i>81.8</i>	<i>82.0</i>	<i>81.5</i>	<i>81.5</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	4.3	3.7	3.1	3.8	3.2	3.4	4.7	4.2	4.9	5.2
Freezing - Congélation - Congelado	45.3	46.2	46.2	47.2	46.7	47.7	45.9	47.1	46.7	46.9
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	11.5	10.7	10.8	10.9	10.8	10.5	10.1	10.0	9.8	9.8
Canning - Conserves - En conserva	21.2	21.0	21.4	20.9	20.7	20.7	21.0	20.7	20.1	19.6
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>17.7</i>	<i>18.4</i>	<i>18.6</i>	<i>17.2</i>	<i>18.6</i>	<i>17.7</i>	<i>18.2</i>	<i>18.0</i>	<i>18.5</i>	<i>18.5</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	13.6	14.0	13.6	12.7	13.2	13.6	14.6	14.4	14.6	14.7
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	4.1	4.4	5.0	4.5	5.3	4.1	3.6	3.6	3.9	3.8

Percentages (sub-totals = 100)
Pourcentages (totaux partiels = 100)
Porcentajes (totales parciales = 100)

Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	5.2	4.6	3.8	4.6	4.0	4.1	5.7	5.1	6.0	6.4
Freezing - Congélation - Congelado	55.1	56.6	56.7	57.0	57.4	58.0	56.2	57.4	57.3	57.5
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	14.0	13.1	13.3	13.1	13.2	12.7	12.4	12.2	12.0	12.1
Canning - Conserves - En conserva	25.7	25.7	26.2	25.3	25.4	25.2	25.7	25.2	24.6	24.1
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	77.0	76.1	73.0	73.7	71.3	77.0	80.2	80.2	78.8	79.6
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	23.0	23.9	27.0	26.3	28.7	23.0	19.8	19.8	21.2	20.4

A-1c Disposition of fishery production - Developing countries
Utilisation de la production halieutique - Pays en développement
Utilización de la producción pesquera - Países en desarrollo

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	116 525	116 690	123 309	124 374	128 500	132 398	135 591	138 051	143 312	149 282
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>100 568</i>	<i>103 597</i>	<i>106 000</i>	<i>110 920</i>	<i>114 764</i>	<i>120 072</i>	<i>122 308</i>	<i>125 173</i>	<i>129 023</i>	<i>132 543</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	47 897	48 805	47 819	53 798	56 073	60 041	63 124	63 767	65 958	67 524
Freezing - Congélation - Congelado	31 952	33 346	35 031	34 654	35 895	37 254	36 651	38 043	39 293	40 690
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10 764	10 998	11 692	11 628	11 795	11 748	11 738	12 247	12 700	13 018
Canning - Conserves - En conserva	9 956	10 450	11 459	10 841	11 001	11 028	10 795	11 117	11 072	11 311
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>15 957</i>	<i>13 093</i>	<i>17 309</i>	<i>13 453</i>	<i>13 736</i>	<i>12 326</i>	<i>13 284</i>	<i>12 877</i>	<i>14 290</i>	<i>16 738</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	13 729	11 045	15 136	11 475	11 919	10 150	10 935	10 125	11 167	13 852
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2 228	2 048	2 174	1 978	1 817	2 176	2 349	2 752	3 122	2 886
Percentages (total fishery production = 100) Pourcentages (production halieutique totale = 100) Porcentajes (producción pesquera total = 100)										
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>86.3</i>	<i>88.8</i>	<i>86.0</i>	<i>89.2</i>	<i>89.3</i>	<i>90.7</i>	<i>90.2</i>	<i>90.7</i>	<i>90.0</i>	<i>88.8</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	41.1	41.8	38.8	43.3	43.6	45.3	46.6	46.2	46.0	45.2
Freezing - Congélation - Congelado	27.4	28.6	28.4	27.9	27.9	28.1	27.0	27.6	27.4	27.3
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	9.2	9.4	9.5	9.3	9.2	8.9	8.7	8.9	8.9	8.7
Canning - Conserves - En conserva	8.5	9.0	9.3	8.7	8.6	8.3	8.0	8.1	7.7	7.6
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>13.7</i>	<i>11.2</i>	<i>14.0</i>	<i>10.8</i>	<i>10.7</i>	<i>9.3</i>	<i>9.8</i>	<i>9.3</i>	<i>10.0</i>	<i>11.2</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	11.8	9.5	12.3	9.2	9.3	7.7	8.1	7.3	7.8	9.3
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	1.9	1.8	1.8	1.6	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	1.9
Percentages (sub-totals = 100) Pourcentages (totaux partiels = 100) Porcentajes (totales parciales = 100)										
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	47.6	47.1	45.1	48.5	48.9	50.0	51.6	50.9	51.1	50.9
Freezing - Congélation - Congelado	31.8	32.2	33.0	31.2	31.3	31.0	30.0	30.4	30.5	30.7
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.7	10.6	11.0	10.5	10.3	9.8	9.6	9.8	9.8	9.8
Canning - Conserves - En conserva	9.9	10.1	10.8	9.8	9.6	9.2	8.8	8.9	8.6	8.5
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	86.0	84.4	87.4	85.3	86.8	82.3	82.3	78.6	78.1	82.8
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	14.0	15.6	12.6	14.7	13.2	17.7	17.7	21.4	21.9	17.2

NOTE

Total production excludes whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. It includes aquaculture production.

Totals may not match due to rounding. The amount of production assigned to "unidentified" countries is included in the world aggregate only.

(a) Only whole fish destined for the manufacture of oils and meals are included. Raw material for reduction derived from fish primarily destined for marketing fresh, freezing, curing, canning and miscellaneous purposes is excluded; such waste quantities are included under the other disposition channels.

NOTE

Le total de la production halieutique ne comprend pas les baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. Il comprend la production de l'aquaculture.

Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis. La quantité de production attribuée à des pays "non identifiés" est incluse dans l'agrégat mondial uniquement.

(a) Y compris seulement le poisson entier destiné à la fabrication d'huile et de farines. La matière première destinée au traitement industriel et provenant de poissons essentiellement destinés à d'autres usages (marée fraîche, congélation, séchage, fumage, salaison, conserves, etc.) n'est pas comprise; ces quantités de déchets sont comprises dans les autres formes d'utilisation.

NOTA

En la producción pesquera total no están incluidas las ballenas, focas, otros mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. La producción de la acuicultura está incluida.

Los totales pueden no coincidir debido al redondeo. La cantidad de producción asignada a países "no identificados" se incluye solo en el agregado mundial.

(a) Se incluye sólo el pescado entero destinado a la fabricación de aceite y harina. No se incluyen las materias primas para reducción procedentes de pescado destinado a la venta en fresco, congelado, curado y en conserva o a usos varios; esos desechos aparecen incluidos en las otras formas de utilización.

A-2 Estimated total international trade in fishery commodities
Total estimé du commerce international des produits de la pêche
Total estimado del comercio internacional de productos pesqueros

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
World - Monde - Mundo											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	144 211	144 872	151 414	152 114	156 685	160 885	164 428	166 141	172 661	178 529
Index number of world production (2014-2016 = 100) Indice de la production halieutique mondiale (2014-2016 = 100) Número índice de la producción pesquera mundial (2014-2016 = 100)		88	88	92	93	96	98	100	101	105	109
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportación internacional total (b)	(1 000 t)	54 992	54 606	57 270	60 046	59 165	61 804	59 177	59 542	64 563	66 304
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportación internacional total en porcentaje de la producción total		38.1	37.7	37.8	39.5	37.8	38.4	36.0	35.8	37.4	37.1
Index number of international exports (2014-2016 = 100) Indice des exportations internationales (2014-2016 = 100) Número índice de exportación internacional (2014-2016 = 100)		91	91	95	100	98	103	98	99	107	110
Developed Countries - Pays développés - Países desarrollados											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	27 652	28 163	28 080	27 724	28 157	28 475	28 778	28 068	29 336	29 233
Index number of total production (2014-2016 = 100) Indice de la production halieutique totale (2014-2016 = 100) Número índice de la producción pesquera total (2014-2016 = 100)		97	99	99	97	99	100	101	99	103	103
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportación internacional total (b)	(1 000 t)	22 011	22 770	22 756	23 595	24 291	25 063	25 285	24 647	26 246	26 847
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportación internacional total en porcentaje de la producción total		79.6	80.9	81.0	85.1	86.3	88.0	87.9	87.8	89.5	91.8
Index number of international exports (2014-2016 = 100) Indice des exportations internationales (2014-2016 = 100) Número índice de exportación internacional (2014-2016 = 100)		88	91	91	94	97	100	101	99	105	107
Developing Countries - Pays en développement - Países en desarrollo											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	116 525	116 690	123 309	124 374	128 500	132 398	135 591	138 051	143 312	149 282
Index number of total production (2014-2016 = 100) Indice de la production halieutique totale (2014-2016 = 100) Número índice de la producción pesquera total (2014-2016 = 100)		86	86	91	92	95	98	100	102	106	110
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportación internacional total (b)	(1 000 t)	32 981	31 836	34 513	36 451	34 874	36 741	33 892	34 895	38 315	39 454
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportación internacional total en porcentaje de la producción total		28.3	27.3	28.0	29.3	27.1	27.8	25.0	25.3	26.7	26.4
Index number of international exports (2014-2016 = 100) Indice des exportations internationales (2014-2016 = 100) Número índice de exportación internacional (2014-2016 = 100)		94	91	98	104	99	104	96	99	109	112

NOTE

Totals may not match due to rounding. The amount of production assigned to "unidentified" countries is included in the world aggregate only.

(a) Production (on a live weight basis) excludes whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. It includes aquaculture. Production by unidentified countries is included in world aggregates only.

(b) The international export data, converted to live weight, exclude products obtained from whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. Re-exports are not included.

NOTE

Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis. La quantité de production attribuée à des pays "non identifiés" est incluse dans l'agrégat mondial uniquement.

(a) La production (en poids vif) ne comprend pas les baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. La production de l'aquaculture y est comprise. La production des pays non identifiables n'est incluse que dans les totaux mondiaux.

(b) Les données sur les exportations internationales qui ont été converties en poids vif excluent les produits préparés à partir de baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. Les réexportations ne sont pas comprises.

NOTA

Los totales pueden no coincidir debido al redondeo. La cantidad de producción asignada a países "no identificados" se incluye solo en el agregado mundial.

(a) La producción (en peso en vivo) no incluye las ballenas, focas, otros mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. La producción de la acuicultura está incluida. La producción de países desconocidos está incluida sólo en los agregados mundiales.

(b) Los datos de exportación internacional convertidos a peso en vivo no incluyen los productos derivados de ballenas, focas, mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. Las reexportaciones no están incluidas.

A-3 International trade in fishery commodities by principal importers and exporters
Commerce international des produits de la pêche par principaux importateurs et exportateurs
Comercio internacional de productos pesqueros por principales importadores y exportadores

USD 1 000

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones			Country or area Pays ou zone País o área	Exports - Exportations - Exportaciones		
	2016	2017	2018		2016	2017	2018
USA ⁽¹⁾	20 546 742	21 639 466	23 731 780	China	20 131 384	20 524 313	21 663 314
Japan	13 878 490	14 997 942	15 373 386	Norway	10 770 007	11 282 174	11 980 085
China	8 783 461	10 679 437	14 345 506	Viet Nam	7 320 009	8 542 597	8 866 839
Spain	7 107 504	7 979 020	8 568 488	India	5 546 049	7 173 609	6 929 760
Italy	6 152 964	6 546 856	7 038 134	Chile	5 143 365	5 991 129	6 794 232
France	6 177 285	6 698 942	6 995 148	Thailand	5 892 629	6 015 280	6 049 883
Germany	5 601 465	5 718 418	5 983 850	USA	5 812 480	6 088 538	5 989 772
Korea Rep	4 604 070	5 103 715	5 914 981	Netherlands	4 182 424	5 260 237	5 619 599
Sweden	5 187 383	4 930 538	5 624 905	Canada	5 004 046	5 351 728	5 424 260
Netherlands	3 328 223	4 294 914	4 518 627	Russian Fed	3 854 796	4 506 580	5 284 281
UK	4 210 307	4 172 112	4 361 996	Spain	4 099 546	4 650 478	5 054 458
Thailand	3 064 273	3 536 941	3 933 754	Denmark	4 696 072	4 870 598	5 049 051
China,H.Kong	3 771 401	3 613 005	3 861 749	Ecuador	3 937 212	4 608 556	4 892 919
Denmark	3 504 759	3 667 702	3 823 944	Sweden	4 417 996	4 136 829	4 828 952
Canada ⁽¹⁾	2 811 041	2 924 561	3 012 679	Indonesia	3 861 745	4 197 067	4 465 081
Poland	2 200 099	2 320 551	2 576 344	Peru	2 173 466	2 844 645	3 280 816
Portugal	2 116 814	2 391 033	2 572 130	Germany	2 937 120	2 853 702	2 956 497
Belgium	2 138 850	2 305 887	2 263 146	UK	2 652 483	2 906 009	2 844 490
Russian Fed	1 670 863	1 976 607	2 222 355	Poland	1 929 797	2 181 328	2 510 817
Viet Nam	1 322 977	1 701 064	1 807 013	Iceland	2 000 134	1 999 592	2 357 722
China,Taiwan	1 272 424	1 422 524	1 596 383	Japan	2 027 496	2 036 518	2 323 995
Australia ⁽¹⁾	1 470 139	1 611 794	1 582 142	Morocco	2 124 157	2 227 304	2 313 830
Brazil ⁽¹⁾	1 182 693	1 398 685	1 355 968	Argentina	1 699 532	1 977 958	2 082 109
Norway	1 241 835	1 189 608	1 274 093	China,Taiwan	1 652 327	1 863 221	1 963 036
Singapore	1 112 671	1 080 231	1 144 000	France	1 700 172	1 768 890	1 888 835
Malaysia	935 385	976 584	1 042 176	Korea Rep	1 658 097	1 697 910	1 734 681
Egypt	719 315	632 859	914 210	Mexico	1 026 463	1 285 240	1 456 446
Mexico ⁽¹⁾	818 848	916 684	911 439	Mauritania	612 080	828 183	1 311 130f
Switzerland	806 258	843 200	874 662	Portugal	1 057 236	1 183 984	1 288 886
Nigeria	682 858	778 030	831 665	New Zealand	1 213 387	1 238 293	1 228 070
Untd Arab Em	653 081	736 945	773 590	Faroe Is	1 094 664	1 246 723	1 155 726
Greece	622 849	684 172	772 895	Belgium	1 129 753	1 262 818	1 154 449
Israel	507 675	627 491	664 327	Australia	1 037 394	1 099 772	1 105 922
Saudi Arabia	627 890	610 123	649 272	Turkey	803 056	857 688	972 150
Ukraine	466 125	527 155	636 185	Philippines	720 779	869 210	895 542
Lithuania	534 361	568 954	632 838	Italy	768 430	818 426	870 838
Austria	566 046	595 407	624 714	Greece	730 186	768 983	812 008
Finland	438 994	571 073	615 265	Namibia	646 910	751 845	772 009
Philippines ⁽¹⁾	385 946	580 384	601 275	Malaysia	709 840	714 078	759 000
Côte d'Ivoire	380 191	461 456	534 675	China,H.Kong	776 140	751 540	744 824
South Africa ⁽¹⁾	361 567	424 435	505 066	Ireland	643 222	721 728	724 229
Colombia	422 494	399 440	474 647	South Africa	621 256	597 953	713 293
Turkey	390 009	445 350	451 595	Myanmar	558 690	691 902	708 228
Chile	330 360	386 796	431 557	Lithuania	579 570	643 131	673 370
Belarus	358 381	405 589	425 796	Greenland	512 847	540 916	594 345
Indonesia	359 996	391 332	405 206	Senegal	377 410	408 160	498 206
Czechia	316 374	361 835	385 343	Seychelles	483 671	536 270	496 801
Ireland	330 886	367 918	383 848	Pakistan	351 964	430 462	459 125
Romania	259 746	302 456	359 808	Mauritius	414 453	434 004	458 317
Peru	249 355	305 366	318 812	Bangladesh	559 048f	496 565f	446 875f
50 countries or areas				50 countries or areas			
50 pays ou zones	126 983 723	137 802 587	150 703 367	50 pays ou zones	134 652 990	146 734 664	155 449 103
50 países o áreas				50 países o áreas			
<i>% of world total</i>				<i>% of world total</i>			
<i>% du total mondial</i>	<i>94. 0</i>	<i>94. 2</i>	<i>94. 4</i>	<i>% du total mondial</i>	<i>94. 3</i>	<i>94. 1</i>	<i>94. 0</i>
<i>% del total mundial</i>				<i>% del total mundial</i>			
World				World			
Monde	135 036 997	146 341 180	159 693 191	Monde	142 725 782	156 016 449	165 443 797
Mundo				Mundo			

Rank on last year.
 (1) See notes on valuation.

Classement sur la dernière année.
 (1) Voir notes sur l'évaluation.

Posición según el último año.
 (1) Véase notas sobre la valorización.

A-5 International exports of fishery commodities by FAO ISSCAAP
Exportations internationales des produits de la pêche par FAO CSITAPA
Exportaciones internacionales de productos pesqueros por FAO CEIUAPA

Code Code Código	Description Description Descripción		World Exports Exportations mondiales Exportaciones mundiales			Share in total exports (%) Proportion du total des exportations (%) Proporción del total de las exportaciones (%)		
			1998	2008	2018	1998	2008	2018
1	Freshwater fishes	t	245 076	2 035 896	3 135 406	0.64	3.72	4.69
	Poissons d'eau douce	USD 1 000	526 419	4 021 781	5 935 655	1.02	3.93	3.59
	Peces de agua dulce	USD/kg	2.15	1.98	1.89			
11	Carps, barbels and other cyprinids	t	13 894	13 958	181 972	0.04	0.03	0.27
	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	USD 1 000	27 757	44 078	343 974	0.05	0.04	0.21
	Carpas, barbos y otros ciprinidos	USD/kg	2.00	3.16	1.89			
12	Tilapias and other cichlids	t	40 273	431 102	811 960	0.11	0.79	1.21
	Tilapias et autres cichlidés	USD 1 000	44 420	975 335	1 792 836	0.09	0.95	1.09
	Tilapias y otros cíclidos	USD/kg	1.10	2.26	2.21			
13	Miscellaneous freshwater fishes	t	190 908	1 590 836	2 141 474	0.50	2.91	3.20
	Poissons d'eau douce divers	USD 1 000	454 242	3 002 368	3 798 845	0.88	2.93	2.30
	Peces de agua dulce diversos	USD/kg	2.38	1.89	1.77			
2	Diadromous fishes	t	1 590 688	3 079 094	4 924 411	4.15	5.63	7.37
	Poissons diadromes	USD 1 000	5 705 319	13 829 608	31 999 046	11.10	13.51	19.37
	Peces diádromos	USD/kg	3.59	4.49	6.50			
21	Sturgeons, paddlefishes	t	3	48	3	0.00	0.00	0.00
	Esturgeons, spatules	USD 1 000	21 527	56 147	123 333	0.04	0.05	0.07
	Esturiones, sollos	USD/kg	7 175.67	1 169.73	41 111.00			
22	River eels	t	188 822	138 584	175 022	0.49	0.25	0.26
	Anguilles	USD 1 000	1 017 863	937 356	1 608 240	1.98	0.92	0.97
	Anguilas	USD/kg	5.39	6.76	9.19			
23	Salmons, trouts, smelts	t	1 389 550	2 926 942	4 737 052	3.63	5.35	7.09
	Saumons, truites, éperlans	USD 1 000	4 652 700	12 812 988	30 239 743	9.05	12.51	18.31
	Salmones, truchas, eperlanos	USD/kg	3.35	4.38	6.38			
24	Shads	t	333	61	30	0.00	0.00	0.00
	Aloses	USD 1 000	150	50	91	0.00	0.00	0.00
	Sábalos	USD/kg	0.45	0.82	3.03			
25	Miscellaneous diadromous fishes	t	11 980	13 460	12 304	0.03	0.02	0.02
	Poissons diadromes divers	USD 1 000	13 079	23 067	27 639	0.03	0.02	0.02
	Peces diádromos diversos	USD/kg	1.09	1.71	2.25			
3	Marine fishes	t	30 561 509	39 766 270	45 672 119	79.78	72.75	68.31
	Poissons marins	USD 1 000	26 546 076	53 122 688	70 827 001	51.66	51.88	42.88
	Peces marinos	USD/kg	0.87	1.34	1.55			
31	Flounders, halibuts, soles	t	450 933	623 182	951 289	1.18	1.14	1.42
	Flets, flétans, soles	USD 1 000	1 130 244	2 115 147	3 336 367	2.20	2.07	2.02
	Platijas, halibuts, lenguados	USD/kg	2.51	3.39	3.51			
32	Cods, hakes, haddocks	t	3 994 333	5 296 929	9 266 041	10.43	9.69	13.86
	Morues, merlus, églefins	USD 1 000	5 732 116	10 573 686	15 795 269	11.15	10.33	9.56
	Bacalaos, merluzas, eglefinos	USD/kg	1.44	2.00	1.70			
33	Miscellaneous coastal fishes	t	175 307	365 637	516 959	0.46	0.67	0.77
	Poissons côtiers divers	USD 1 000	372 042	1 224 721	2 285 978	0.72	1.20	1.38
	Peces costeros diversos	USD/kg	2.12	3.35	4.42			
34	Miscellaneous demersal fishes	t	365 674	419 351	583 824	0.95	0.77	0.87
	Poissons démersaux divers	USD 1 000	902 246	1 374 203	1 882 261	1.76	1.34	1.14
	Peces demersales diversos	USD/kg	2.47	3.28	3.22			
35	Herrings, sardines, anchovies	t	2 812 042	3 830 218	3 947 228	7.34	7.01	5.90
	Harengs, sardines, anchois	USD 1 000	2 020 552	4 353 090	4 658 658	3.93	4.25	2.82
	Arenques, sardinas, anchoas	USD/kg	0.72	1.14	1.18			
36	Tunas, bonitos, billfishes	t	2 989 981	4 120 116	5 725 493	7.80	7.54	8.56
	Thons, pélamides, marlins	USD 1 000	5 292 018	10 080 321	15 388 475	10.30	9.84	9.32
	Atunes, bonitos, agujas	USD/kg	1.77	2.45	2.69			
37	Miscellaneous pelagic fishes	t	2 829 897	2 470 061	4 643 250	7.39	4.52	6.94
	Poissons pélagiques divers	USD 1 000	1 503 179	3 016 710	6 191 046	2.93	2.95	3.75
	Peces pelágicos diversos	USD/kg	0.53	1.22	1.33			
38	Sharks, rays, chimaeras	t	83 163	144 819	124 787	0.22	0.26	0.19
	Squales, raies, chimères	USD 1 000	372 097	579 878	490 494	0.72	0.57	0.30
	Tiburones, rayas, quimeras	USD/kg	4.47	4.00	3.93			
39	Marine fishes not identified	t	16 860 180	22 495 957	19 913 250	44.01	41.15	29.78
	Poissons marins non identifiés	USD 1 000	9 221 582	19 804 932	20 798 453	17.95	19.34	12.59
	Peces marinos no identificados	USD/kg	0.55	0.88	1.04			
4	Crustaceans	t	2 535 368	4 457 256	5 909 607	6.62	8.15	8.84
	Crustacés	USD 1 000	13 570 558	21 428 544	37 278 920	26.41	20.93	22.57
	Crustáceos	USD/kg	5.35	4.81	6.31			
41	Freshwater crustaceans	t	36 289	110 210	48 456	0.09	0.20	0.07
	Crustacés d'eau douce	USD 1 000	181 243	273 247	231 830	0.35	0.27	0.14
	Crustáceos de agua dulce	USD/kg	4.99	2.48	4.78			
42	Crabs, sea-spiders	t	309 535	595 558	695 323	0.81	1.09	1.04
	Crabes, araignées de mer	USD 1 000	857 298	2 020 657	4 707 096	1.67	1.97	2.85
	Cangrejos, centollas	USD/kg	2.77	3.39	6.77			

A-5 International exports of fishery commodities by FAO ISSCAAP
Exportations internationales des produits de la pêche par FAO CSITAPA
Exportaciones internacionales de productos pesqueros por FAO CEIUAPA

Code Code Código	Description Description Descripción		World Exports Exportations mondiales Exportaciones mundiales			Share in total exports (%) Proportion du total des exportations (%) Proporción del total de las exportaciones (%)		
			1998	2008	2018	1998	2008	2018
43	Lobsters, spiny-rock lobsters	t	146 149	195 151	270 444	0.38	0.36	0.40
	Homards, langoustes	USD 1 000	1 561 292	3 047 803	4 578 991	3.04	2.98	2.77
	Bogavantes, langostas	USD/kg	10.68	15.62	16.93			
44	King crabs, squat-lobsters	t	7 635	65 100	48 437	0.02	0.12	0.07
	Crabes royaux, galatées	USD 1 000	40 772	616 948	875 459	0.08	0.60	0.53
	Cangrejos reales, galateidos	USD/kg	5.34	9.48	18.07			
45	Shrimps, prawns	t	1 860 820	3 367 507	4 675 650	4.86	6.16	6.99
	Crevettes	USD 1 000	10 378 713	15 049 037	26 359 179	20.20	14.70	15.96
	Gambas, camarones	USD/kg	5.58	4.47	5.64			
46	Krill, planktonic crustaceans	t	-	9	-	...	0.00	...
	Krill, crustacés planctoniques	USD 1 000	-	16	-	...	0.00	...
	Krill, crustáceos planctónicos	USD/kg	...	1.78	...			
47	Miscellaneous marine crustaceans	t	174 941	123 722	171 297	0.46	0.23	0.26
	Crustacés marins divers	USD 1 000	551 240	420 836	526 365	1.07	0.41	0.32
	Crustáceos marinos diversos	USD/kg	3.15	3.40	3.07			
5	Molluscs	t	3 254 115	5 168 289	6 686 327	8.49	9.45	10.00
	Mollusques	USD 1 000	4 740 905	9 271 071	18 128 124	9.23	9.05	10.97
	Moluscos	USD/kg	1.46	1.79	2.71			
52	Abalones, winkles, conchs	t	23 306	27 090	62 165	0.06	0.05	0.09
	Ormeaux, bigorneaux, strombes	USD 1 000	209 931	301 451	917 302	0.41	0.29	0.56
	Orejas de mar, bigaros, estrombos	USD/kg	9.01	11.13	14.76			
53	Oysters	t	244 713	346 576	708 688	0.64	0.63	1.06
	Huîtres	USD 1 000	179 210	271 904	620 274	0.35	0.27	0.38
	Ostras	USD/kg	0.73	0.78	0.88			
54	Mussels	t	529 457	743 036	1 001 726	1.38	1.36	1.50
	Moules	USD 1 000	304 174	733 992	969 825	0.59	0.72	0.59
	Mejillones	USD/kg	0.57	0.99	0.97			
55	Scallops, pectens	t	435 389	720 068	1 274 929	1.14	1.32	1.91
	Coquilles St-Jacques	USD 1 000	525 126	977 449	1 658 372	1.02	0.95	1.00
	Vieiras	USD/kg	1.21	1.36	1.30			
56	Clams, cockles, arkshells	t	200 766	342 790	748 260	0.52	0.63	1.12
	Clams, coques, arches	USD 1 000	246 830	464 709	1 046 744	0.48	0.45	0.63
	Almejas, berberechos, arcas	USD/kg	1.23	1.36	1.40			
57	Squids, cuttlefishes, octopuses	t	1 316 360	1 850 838	2 566 749	3.44	3.39	3.84
	Encornets, seiches, poulpes	USD 1 000	2 364 755	4 258 322	12 085 264	4.60	4.16	7.32
	Calamares, jibias, pulpos	USD/kg	1.80	2.30	4.71			
58	Miscellaneous marine molluscs	t	504 125	1 137 891	323 809	1.32	2.08	0.48
	Mollusques marins divers	USD 1 000	910 879	2 263 244	830 343	1.77	2.21	0.50
	Moluscos marinos diversos	USD/kg	1.81	1.99	2.56			
7	Miscellaneous aquatic animals	t	121 788	157 181	531 355	0.32	0.29	0.79
	Animaux aquatiques divers	USD 1 000	297 955	719 635	1 022 592	0.58	0.70	0.62
	Animales acuáticos diversos	USD/kg	2.45	4.58	1.92			
76	Sea-urchins and other echinoderms	t	38 879	38 871	71 804	0.10	0.07	0.11
	Oursins et autres échinodermes	USD 1 000	214 380	369 109	750 904	0.42	0.36	0.45
	Erizos de mar y otros equinodermos	USD/kg	5.51	9.50	10.46			
77	Miscellaneous aquatic invertebrates	t	82 909	118 310	459 551	0.22	0.22	0.69
	Invertébrés aquatiques divers	USD 1 000	83 575	350 526	524 147	0.16	0.34	0.32
	Invertebrados acuáticos diversos	USD/kg	1.01	2.96	1.14			
	Grand Total	t	38 308 544	54 663 987	66 859 225	100.00	100.00	100.00
	Total Général	USD 1 000	51 387 232	102 393 327	165 443 797	100.00	100.00	100.00
	Total General	USD/kg	1.34	1.87	2.47			

NOTE

The international export data, converted to live weight, exclude products obtained from whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. These exports are arranged by FAO within the groups of species constituting six of the nine divisions of the FAO "International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants" (ISSCAAP). For more information on this classification and for the complete list of groups of species and divisions, please refer to the "notes on species items" of the Capture production section of this Yearbook. Grand total in tonnes differs from total exports shown in table A-2 due to the inclusion of re-exports.

NOTE

Les données sur les exportations internationales qui ont été converties en poids vif, excluent les produits préparés à partir de baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. Ces exportations sont rassemblées par la FAO selon les groupes d'espèces constituant six des neuf divisions de la «Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques» (CSITAPA) de la FAO. Pour des renseignements plus détaillés sur cette classification, ainsi que pour la liste complète des groupes et divisions, voir les «notes sur les catégories d'espèces» contenues dans la section des captures de cet Annuaire. Le total général en tonnes diffère du total des exportations montré dans le tableau A-2 à cause de l'inclusion des réexportations.

NOTA

Los datos de exportación internacional convertidos a peso en vivo no incluyen los productos derivados de ballenas, focas, mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. Estas exportaciones están desglosadas para la FAO según los grupos de especies que constituyen seis de las nueve divisiones de la Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas (CEIUAPA) de la FAO. Para mayores informaciones sobre esta clasificación y para la lista completa de los grupos de especies y de las divisiones, se ruega a los lectores consultar las «notas sobre las partidas de especies» incluidas en la sección de capturas de este Anuario. El total general en toneladas se diferencia del total de las exportaciones mostrado en la tabla A-2 debido a la inclusión de reexportaciones.

A-6 **Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas**
Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones **USD 1 000**
Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
World	127 605 317	135 036 997	146 341 180	159 693 191	133 306 323	142 725 782	156 016 449	165 443 797
Monde								
Mundo								
<i>Low-income food-deficit countries (*)</i>								
<i>Pays à faible revenu et à déficit vivrier (*)</i>								
<i>Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (*)</i>								
	3 266 677	3 352 230	3 818 997	4 125 333	14 356 009	15 829 014	19 076 215	19 644 150
<i>Africa</i>								
<i>Afrique</i>								
<i>África</i>								
Algeria	109 488	109 349	123 738	125 680f	6 317	6 675	9 543	13 538f
Angola	236 069	139 208	216 999	197 720	74 159	98 739	69 597	81 284
*Benin	93 795	117 064	91 159	105 822	243	151	111	58
Botswana	11 219	10 840	10 263	11 873	1 413	1 187	450	1 755
*Burkina Faso	11 133	12 058	14 753	17 362	838	300	251	29
*Burundi	1 714	1 924	1 767	1 829	215	122	2	11
Cabo Verde	3 583	5 176	6 235	7 355	76 967	49 546	37 559	61 773
*Cameroon	294 990	288 998	206 321	241 088f	1 967	2 656f	2 817	2 969f
*Cent Afr Rep	7 280	3 686	5 970	5 351f			393	400f
*Chad	840f	1 277f	1 147f	1 632f	45f	48f	46f	50f
*Comoros	1 119f	1 990	1 691	2 494		137	6	-
Congo	33 182f	53 175	73 624	67 552	1 154f	5 804	6 898	5 946
*Congo Dem R	136 762f	106 933f	135 654f	153 666f	1 018f	2 147f	1 059f	1 142f
*Côte d'Ivoire	396 205	380 191	461 456	534 675	148 797	109 460f	151 146f	154 760f
*Djibouti	5 284f	6 995f	4 037f	5 782f	243f	592f	996f	1 002f
Egypt	767 549	719 315	632 859	914 210	31 474	42 295	39 033	35 213
Eq Guinea	18 210f	17 268f	17 618f	15 423f	46f	50f	54f	73f
*Eritrea	59f	31f	38f	52f	176f	49f	133f	108f
Eswatini	7 498f	5 990	6 911	6 972	0	1	18	0
*Ethiopia	3 876	3 405	2 589	1 854	524	219	180	123
Gabon	53 843f	57 841f	43 668f	68 176f	3 317f	2 917f	3 116f	2 782f
*Gambia	571f	335	462	269	2 673f	2 710	3 360	3 029
*Ghana	257 196	323 608	278 155	285 952	107 260f	133 152f	209 771	226 858
*Guinea	1 984	2 536f	1 687	2 443f	13 628	13 689f	13 054	13 920f
*Guinea-Bissau	782f	1 842f	2 983f	999f	4 748f	5 664f	4 654f	5 669f
*Kenya	20 243	23 244	24 980	29 684	33 688	18 344	20 676	29 396
*Lesotho	6 680	5 249f	6 435	8 429f	1 951	1 645f	3 411	3 411f
*Liberia	12 270f	10 275f	7 256f	8 257f	445f	524f	597f	981f
Libya	144 104f	176 643f	173 342f	213 691f	16 875f	24 581f	36 220f	35 811f
*Madagascar	20 485	19 572	26 462	15 132	113 437	136 881	180 722	151 570
*Malawi	2 621	3 092	4 112	4 324f	136f	209	239	348f
*Mali	27 172f	30 375	36 287	38 693f	315f	500	311	275f
*Mauritania	1 368f	1 749	1 182	1 941f	548 560	612 080	828 183	1 311 130f
Mauritius	262 284	314 534	367 901	312 896	403 411	414 453	434 004	458 317
Morocco	182 491	166 570	174 701	242 600	1 957 752	2 124 157	2 227 304	2 313 830
*Mozambique	85 836	61 863	74 036	78 868	38 424	46 205	42 228	72 349
Namibia	41 384	59 205	48 749	57 487	624 802	646 910	751 845	772 009
*Niger	5 875	7 450	9 973f	9 351f	260	373	283f	331f
Nigeria	1 227 873	682 858	778 030	831 665	78 782	60 791	51 180	53 969
*Rwanda	22 008	24 656	30 745f	49 334f	3 693	2 549	2 514f	2 361f
St Helena	125f	248f	790f	136f	17 615f	19 573f	18 685f	19 325f
*Sao Tome Prn	271	329	307	307	50	29	2	2
*Senegal	20 036	22 494	36 595	38 386	352 855	377 410	408 160	498 206
Seychelles	96 929	124 708	164 943	163 767	375 923	483 671	536 270	496 801
*Sierra Leone	3 920	2 980	2 849	3 704f	10 305f	10 116f	7 696	8 412f
*Somalia	15 315f	13 328f	18 851f	13 703f	3 904f	5 057f	5 929f	7 956f
South Africa	323 257	361 567	424 435	505 066	516 861	621 256	597 953	713 293
*South Sudan	605f	327f	48f	616f				
*Sudan	6 308	7 035f	5 427	4 556	1 122	1 405f	1 705	2 598
*Tanzania	17 334	21 772	14 608	10 421	158 588	137 246	181 496	206 930f
*Togo	37 385	26 252	31 934	42 703	8 158f	4 530f	4 022f	6 322f
Tunisia	58 738	73 169	69 543	71 271f	153 690	148 498	163 020	187 215f
*Uganda	2 278	2 668	5 870	9 143f	118 281	122 440	138 922	171 665
Zambia	116 807	101 215	129 524	115 544	531	538	1 450	994
*Zimbabwe	28 451	24 253	20 909	16 060	12 518	7 112	8 067	6 533
Total	5 244 684	4 740 715	5 032 608	5 673 966	6 030 154	6 507 393	7 207 341	8 144 832
<i>Americas</i>								
<i>Amériques</i>								
<i>Américas</i>								
Antigua Barb	6 815	5 921	8 253	9 994	367f	274f	568	691
Argentina	170 667	182 441	213 949	221 168	1 465 666	1 699 532	1 977 958	2 082 109
Aruba	23 399	24 834	26 698	26 627	86f	382	455	149
Bahamas	23 831	20 146f	18 444f	19 497f	62 142	66 627f	87 538f	73 821f
Barbados	25 787	23 522	26 127	29 610	505	692	419	485
Belize	881	918	610	857	44 596	21 617	20 414	21 539
Bermuda	11 730	14 114	16 179	16 809	22	17	25	31
Bolivia	21 907	19 480	22 334	22 337	-	-	-	-
Brazil	1 205 461	1 182 693	1 398 685	1 355 968	222 502	242 899	252 519	275 247
Canada	2 696 775	2 811 041	2 924 561	3 012 679	4 704 012	5 004 046	5 351 728	5 424 260
Cayman Is	3 126f	3 578f	4 949f	5 308f	185f	-	0	1f
Chile	428 079	330 360	386 796	431 557	4 812 362	5 143 365	5 991 129	6 794 232
Colombia	435 944	422 494	399 440	474 647	167 136	161 176	135 131	146 981
Costa Rica	141 710	158 499	197 252	183 925	138 461	117 324	130 275	133 621
Cuba	41 334f	42 578f	37 637f	40 461f	53 362f	69 250f	98 219f	73 649f
Curaçao	8 981f	9 387f	7 024f	13 212f	24 576f	34 021f	40 262f	37 210f
Dominica	3 225f	2 118f	1 563f	1 838f	39f	7f	23f	7f
Dominican Rp	157 810	168 489	185 453	184 858f	14 249	10 557	14 780	17 168f
Ecuador	108 981	95 628	102 629	151 667	3 652 407	3 937 212	4 608 556	4 892 919
El Salvador	37 518	40 557	55 036	43 957	87 101	98 969	114 704	103 660
Falkland Is	191f	743f	145f	67f	95 401	181 936	304 331	273 035
Greenland	6 491	4 993	4 427	5 473	377 753	512 847	540 916	594 345
Grenada	2 283f	2 751f	2 668f	3 329f	5 360f	7 738f	5 188f	7 971f
Guatemala	91 161	95 070	105 336	105 165	91 978	97 955	114 783	114 780
Guyana	2 504	3 073	2 852	3 628	87 300	99 324	111 224	110 890

(*) For LIFDC see "Notes on individual countries or areas".

(*) Pour PFRDV voir «Notes sur les divers pays ou zones».

(*) Para PBIDA véase «Notas sobre los distintos países o áreas».

A-6 **Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas**
Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones **USD 1 000**
Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
*Haiti	45 010f	32 506f	60 426f	53 933f	13 625f	11 456f	10 015f	10 463f
Honduras	29 334	30 381	22 925	29 315	394 851	425 350	452 182	363 223
Jamaica	103 211	104 438	116 580	131 899f	12 562	14 356	14 685	12 705f
Mexico	791 989	818 848	916 684	911 439	1 045 266	1 026 463	1 285 240	1 456 446
Montserrat	312	397	429	439f	...	...	...	...
*Nicaragua	19 628	20 786	17 789	16 581	271 832	289 333	282 959	297 484
Panama	75 172	72 773	66 258	94 987	187 879	176 674	131 397	162 817
Paraguay	7 967	7 876	9 839	11 562	12	61	25	160
Peru	243 527	249 355	305 366	318 812	2 369 157	2 173 466	2 844 645	3 280 816
St Kitts Nev	3 704f	2 666f	4 562	3 060f	376f	362f	349	286f
St Lucia	9 870	8 903	9 781	7 846f	8	8	1	-
St Pier Mq	376f	230f	217f	237f	3 136f	1 961f	2 737f	3 630f
St Vincent	2 339	2 376	2 764	2 349	581	631	1 235	2 489
Suriname	5 546f	4 092	5 723	5 215	90 514f	94 727f	107 046f	105 868f
Trinidad Tob	49 505f	38 498f	51 332f	43 943f	26 332f	26 670f	27 408f	25 249f
Turks Caicos	5 156f	5 019f	5 521f	6 590f	3 560f	3 112f	1 882f	2 383f
USA	19 820 311	20 546 742	21 639 466	23 731 780	5 911 022	5 812 480	6 088 538	5 989 772
Uruguay	45 769	39 758	44 145	49 092	113 793	90 532	101 801	116 693
Venezuela	75 823	29 005	30 802f	26 999f	29 709	50 706	65 048f	78 319f
Total	26 991 140	27 680 077	29 459 656	31 810 716	26 581 783	27 706 115	31 318 338	33 087 604
<i>Asia</i>								
<i>Asie</i>								
<i>Asia</i>								
*Afghanistan	...	...	...	6 853	...	...	...	...
Armenia	6 432	5 858	8 815	7 618	14 958	12 551	21 734	28 125
Azerbaijan	11 095	22 737	28 014	28 831	23	209	454	545
Bahrain	38 365	45 774	46 721	71 941	27 766	28 533	38 897	69 011
*Bangladesh	83 071	81 731f	90 060f	117 391f	447 322	559 048f	496 565f	446 875f
Bhutan	4 942f	5 031f	4 987f	6 067f	1f	0	0	0
Brunei Darism	40 052	39 497	43 057	48 422	3 334	2 883	5 544	8 012
Cambodia	17 007	20 059	28 419	26 240	66 046f	65 442f	75 361f	85 306f
China	8 467 702	8 783 461	10 679 437	14 345 506	19 737 723	20 131 384	20 524 313	21 663 314
China, H.Kong	3 570 685	3 771 401	3 613 005	3 861 749	842 348	776 140	751 540	744 824
China, Macao	143 028	138 046	149 728	175 706	2 519	730f	1 103f	1 061
China, Taiwan	1 228 324	1 272 424	1 422 524	1 596 383	1 612 075	1 652 327	1 863 221	1 963 036
Cyprus	87 733	98 051	104 847	108 762	32 995	34 691	34 729	38 765
Georgia	40 091	41 148	43 619	36 349	24 605	32 453	21 552	28 859
*India	78 995	97 717	94 676	130 859	4 871 591	5 546 049	7 173 609	6 929 760
Indonesia	310 221	359 996	391 332	405 206	3 604 439	3 861 745	4 197 067	4 465 081
Iran	149 624	182 597	140 793	88 618	212 273	350 041	414 279	386 467
Iraq	57 674f	211 949f	153 118f	139 416f	34	42f	80f	54f
Israel	445 695	507 675	627 491	664 327	22 499	21 641	19 481	25 175
Japan	13 460 585	13 878 490	14 997 942	15 373 386	1 902 504	2 027 496	2 036 518	2 323 995
Jordan	112 067	114 095	114 201	113 668	2 919	900	2 696	2 823
Kazakhstan	70 462	67 870	79 681	91 708	53 789	56 640	56 784	66 915
*Korea D P Rp	98 658f	93 862f	112 573f	50 992f	110 730f	138 641f	171 541f	9 837f
Korea Rep	4 349 541	4 604 070	5 103 715	5 914 981	1 515 176	1 658 097	1 697 910	1 734 681
Kuwait	201 989	207 566	229 873	228 961	1 364	472	1 826	2 441
*Kyrgyzstan	10 102	5 532	8 097	6 631	87	124	673	1 515
Lao P.Dem.R.	3 735	2 030	3 618	4 307	138	72	45	17
Lebanon	145 931f	150 172	155 603	163 745	2 609f	1 844	2 216	2 830
Malaysia	931 230	935 385	976 584	1 042 176	685 625	709 840	714 078	759 000
Maldives	25 792	27 388	31 693	30 294	140 428	137 568	196 178	178 386
Mongolia	2 626	2 825	2 957	3 886	137	48	85f	12
Myanmar	8 507	9 031	9 402	11 515	479 722	558 690	691 902	708 228
*Nepal	8 187	10 488	12 393	13 515f	5	10	21	13f
Oman	71 146	79 291	62 901	66 534	144 118	178 933	123 913	331 744
Pakistan	18 271	17 731	23 140	11 419	348 032	351 964	430 462	459 125
Palestine	18 526	19 419	18 473f	24 315	546	428	462f	1 102
Philippines	358 376	385 946	580 384	601 275	775 911	720 779	869 210	895 542
Qatar	99 835	101 891	95 488	103 639	1 932	1 374	825	735f
Saudi Arabia	633 072	627 890	610 123	649 272	100 134	131 786	272 516	308 806
Singapore	1 079 109	1 112 671	1 080 231	1 144 000	367 902	354 833	331 599	347 117
Sri Lanka	234 562	249 432	228 896	206 332	181 845	183 415	256 245	285 817
*Syria	41 343f	36 609f	32 584f	47 138f	291f	497f	604f	690f
*Tajikistan	2 248f	1 559f	2 889f	2 712f	-	-	-	1f
Thailand	2 518 330	3 064 273	3 536 941	3 933 754	5 677 394	5 892 629	6 015 280	6 049 883
Timor-Leste	4 966f	5 590f	6 192	7 420f	28f	161f	-	5f
Turkey	429 315	390 009	445 350	451 595	695 245	803 056	857 688	972 150
Turkmenistan	7 492f	4 534f	2 273f	2 975f	0	10f	0	0
Untd Arab Em	623 749	653 081	736 945	773 590	169 301	180 956	181 654	412 493
*Uzbekistan	10 869f	5 530f	5 330f	8 151	45f	482f	553f	638
*Viet Nam	1 262 688	1 322 977	1 701 064	1 807 013	6 756 070	7 320 009	8 542 597	8 866 839
*Yemen	20 512	25 608f	36 071f	48 408f	133 435	122 111f	108 631f	123 530f
Total	41 644 557	43 897 997	48 714 250	54 805 551	51 770 013	54 607 774	59 204 241	61 731 180
<i>Europe</i>								
<i>Europe</i>								
<i>Europa</i>								
Albania	47 251	53 548	75 675	87 043	47 756	62 804	94 001	107 499
Andorra	21 068f	20 841f	19 537	19 834	8f	3f	8f	5
Austria	532 905	566 046	595 407	624 714	75 100	78 941	79 573	91 028
Belarus	380 377	358 381	405 589	425 796	257 255	254 163	322 996	338 219
Belgium	1 976 446	2 138 850	2 305 887	2 263 146	1 057 897	1 129 753	1 262 818	1 154 449
Bosnia Herzg	31 664	34 350	34 163	40 649	7 606	7 840	7 009	7 137
Bulgaria	99 106	105 892	119 599	124 576	48 464	66 506	87 631	87 469
Croatia	142 356	149 825	171 070	194 622	195 723	196 666	210 529	239 320
Czechia	284 254	316 374	361 835	385 343	158 090	184 034	204 377	189 582
Denmark	3 122 769	3 504 759	3 667 702	3 823 944	4 269 659	4 696 072	4 870 598	5 049 051
Estonia	157 027	126 637	140 270	147 711	190 646	151 145	159 145	175 049
Faroe Is	48 535f	54 731f	54 832f	50 627f	991 795	1 094 664	1 246 723	1 155 726
Finland	410 965	438 994	571 073	615 265	37 188	58 869	162 534	208 718
France	5 730 886	6 177 285	6 698 942	6 995 148	1 621 764	1 700 172	1 768 890	1 888 835
Germany	5 132 326	5 601 465	5 718 418	5 983 850	2 733 839	2 937 120	2 853 702	2 956 497
Greece	556 735	622 849	684 172	772 895	654 695	730 186	768 983	812 008
Hungary	93 417	100 779	106 255	120 163	21 520	24 057	22 688	21 897
Iceland	153 978	105 471	95 112	120 334	2 059 505	2 000 134	1 999 592	2 357 722
Ireland	334 113	330 886	367 918	383 848	658 849	643 222	721 728	724 229

(*) For LIFDC see "Notes on individual countries or areas".

(*) Pour PFRDV voir «Notes sur les divers pays ou zones».

(*) Para PBIDA véase «Notas sobre los distintos países o áreas».

A-6 Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas
 Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones
 Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas **USD 1 000**

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Italy	5 537 898	6 152 964	6 546 856	7 038 134	740 093	768 430	818 426	870 838
Latvia	152 860	183 365	185 620	195 859	187 340	207 137	230 537	251 274
Lithuania	442 860	534 361	568 954	632 838	517 480	579 570	643 131	673 370
Luxembourg	108 683	117 547	122 689	138 290	13 930	14 744	16 804	18 812
Malta	69 798	136 859	175 786	194 862	132 855	176 368	156 912	176 961
Moldova Rep	39 193	45 273	48 770	53 925	64	22	40	19
Montenegro	15 262	17 935	20 923	22 424	3	109	87	65
Netherlands	3 055 765	3 328 223	4 294 914	4 518 627	3 612 174	4 182 424	5 260 237	5 619 599
NorthMacedon	21 972	21 070	24 043	28 597	344	932	2 617	4 605
Norway	1 230 836	1 241 835	1 189 608	1 274 093	9 187 704	10 770 007	11 282 174	11 980 085
Poland	1 847 422	2 200 099	2 320 551	2 576 344	1 717 334	1 929 797	2 181 328	2 510 817
Portugal	1 944 077	2 116 814	2 391 033	2 572 130	1 114 631	1 057 236	1 183 984	1 288 886
Romania	226 301	259 746	302 456	359 808	15 476	15 881	17 045	22 948
Russian Fed	1 647 744	1 670 863	1 976 607	2 222 355	3 658 288	3 854 796	4 506 580	5 284 281
Serbia	69 344	68 821	93 984	106 521	5 276	12 975	15 462	17 213
Slovakia	101 836	100 568	104 450	124 053	11 271	10 028	10 663	18 823
Slovenia	92 073	111 943	116 219	128 369	28 327	39 372	39 170	44 193
Spain	6 440 496	7 107 504	7 979 020	8 568 488	3 751 925	4 099 546	4 650 478	5 054 458
Sweden	4 424 106	5 187 383	4 930 538	5 624 905	3 671 191	4 417 996	4 136 829	4 828 952
Switzerland	763 676	806 258	843 200	874 662	20 172	18 935	19 740	20 409
Ukraine	327 626	466 125	527 155	636 185	17 503	21 212	33 328	36 976
UK	4 082 971	4 210 307	4 172 112	4 361 996	2 491 720	2 652 483	2 906 009	2 844 490
Total	51 898 977	56 893 826	61 128 944	65 432 973	45 982 460	50 846 351	54 955 106	59 132 514
<i>Oceania</i>								
<i>Océanie</i>								
<i>Oceania</i>								
Australia	1 427 281	1 470 139	1 611 794	1 582 142	1 065 811	1 037 394	1 099 772	1 105 922
Cook Is	1 252f	1 229f	1 592f	1 542f	5 186f	6 274f	10 538f	7 563f
Fiji	104 144	83 973	80 904	50 746	132 274	158 320	174 760	194 099
Fr Polynesia	13 477	11 982f	9 881f	12 851f	14 673	11 916f	9 319f	19 040f
Kiribati	872f	1 601	2 266f	2 147f	120 091f	133 066f	145 133f	118 782f
Marshall Is	2 686f	2 256f	4 030f	5 351f	72 524f	75 069f	82 001f	71 531f
Micronesia	7 891f	4 604f	4 132f	8 564f	67 684f	54 018f	85 399f	115 521f
NewCaledonia	15 196	14 021	12 017f	15 335f	17 606	18 599	18 010f	15 149f
New Zealand	187 137	167 248	195 374	211 384	1 108 486	1 213 387	1 238 293	1 228 070
Palau	2 292	2 244	2 390	1 849	508	430	1 291	964f
Papua N Guin	45 837f	46 496f	64 550f	56 915f	152 537f	169 182f	290 470f	259 931f
Samoa	8 594	8 900	6 461	8 753	13 428	17 011	13 167	13 125
*Solomon Is	2 133	2 314	2 686	2 722	60 757f	79 699f	58 407f	59 655f
Tonga	1 727f	1 700f	2 989f	2 756f	4 364f	4 291f	3 538f	3 171f
Tuvalu	308f	76f	108f	250f	5 486f	7 949f	6 974f	12 370f
Vanuatu	5 132f	5 599f	4 548f	6 678f	100 498f	71 544f	94 351f	122 774f
Total	1 825 959	1 824 382	2 005 722	1 969 985	2 941 913	3 058 149	3 331 423	3 347 667

(*) For LIFDC see "Notes on individual countries or areas".

(*) Pour PFRDV voir «Notes sur les divers pays ou zones».

(*) Para PBIDA véase «Notas sobre los distintos países o áreas».

II World fishery production
Production halieutique mondiale
Producción pesquera mundial

Estimated value by groups of species
Estimation de la valeur par groupes d'espèces
Estimación del valor por grupos de especies

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries	1 000 t	1 519	1 456	1 558	1 519	1 591	1 679	1 813
	Pêches de capture	US\$/t	925	920	910	905	915	925	910
	Pesca de captura	US\$ mill	1 405	1 339	1 418	1 374	1 456	1 553	1 650
	Aquaculture	1 000 t	23 274	24 666	25 841	26 769	27 768	28 137	29 226
	Aquaculture	US\$/t	1 994	2 107	2 201	2 150	2 175	2 169	2 136
	Acuicultura	US\$ mill	46 410	51 969	56 868	57 556	60 405	61 016	62 413
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries	1 000 t	713	704	732	716	790	803	851
	Pêches de capture	US\$/t	1 120	1 100	1 200	940	805	850	840
	Pesca de captura	US\$ mill	798	774	878	673	636	682	715
	Aquaculture	1 000 t	4 428	4 738	5 160	5 460	5 586	5 935	6 031
	Aquaculture	US\$/t	1 998	2 064	2 040	1 926	1 892	1 862	1 862
	Acuicultura	US\$ mill	8 850	9 777	10 527	10 514	10 571	11 051	11 230
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries	1 000 t	7 322	7 455	7 465	7 588	7 732	8 090	8 070
	Pêches de capture	US\$/t	800	750	770	780	760	800	780
	Pesca de captura	US\$ mill	5 858	5 591	5 748	5 919	5 876	6 472	6 295
	Aquaculture	1 000 t	7 965	8 792	9 055	9 372	10 227	10 623	10 667
	Aquaculture	US\$/t	2 432	2 461	2 567	2 442	2 471	2 509	2 349
	Acuicultura	US\$ mill	19 369	21 639	23 242	22 889	25 267	26 652	25 054
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries	1 000 t	1	0	0	0	0	0	0
	Pêches de capture	US\$/t	8 300	7 600	8 350	8 100	7 599	6 550	7 600
	Pesca de captura	US\$ mill	5	3	2	2	2	2	2
	Aquaculture	1 000 t	60	70	81	97	93	99	115
	Aquaculture	US\$/t	5 720	6 546	6 633	6 228	6 240	6 237	5 626
	Acuicultura	US\$ mill	342	459	537	603	583	616	648
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries	1 000 t	14	11	9	8	7	7	8
	Pêches de capture	US\$/t	9 100	9 050	9 500	11 300	12 000	11 000	13 000
	Pesca de captura	US\$ mill	126	102	85	85	82	82	106
	Aquaculture	1 000 t	222	214	230	252	251	260	269
	Aquaculture	US\$/t	7 924	7 914	7 660	7 525	8 196	8 180	7 639
	Acuicultura	US\$ mill	1 763	1 696	1 761	1 900	2 061	2 126	2 055
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries	1 000 t	977	1 205	955	1 107	931	994	1 134
	Pêches de capture	US\$/t	3 000	2 800	2 900	2 700	2 800	2 700	3 200
	Pesca de captura	US\$ mill	2 930	3 373	2 769	2 989	2 606	2 683	3 630
	Aquaculture	1 000 t	3 234	3 182	3 417	3 396	3 323	3 488	3 556
	Aquaculture	US\$/t	4 705	5 630	5 922	4 767	5 788	6 417	6 415
	Acuicultura	US\$ mill	15 216	17 914	20 237	16 188	19 232	22 385	22 812
Shads Aloses Sábalos	Capture fisheries	1 000 t	606	630	628	663	729	809	778
	Pêches de capture	US\$/t	1 300	1 360	1 450	1 500	1 300	1 000	940
	Pesca de captura	US\$ mill	788	857	910	994	948	809	731
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	1	0	1
	Aquaculture	US\$/t	5 294	3 907	5 533	6 686	3 818	5 303	7 064
	Acuicultura	US\$ mill	1	1	2	3	2	2	5
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries	1 000 t	115	118	130	122	101	116	110
	Pêches de capture	US\$/t	1 030	1 020	1 030	1 020	1 025	1 050	1 000
	Pesca de captura	US\$ mill	118	121	133	125	103	122	110
	Aquaculture	1 000 t	1 020	1 118	1 113	1 192	1 255	1 249	1 408
	Aquaculture	US\$/t	2 018	1 900	1 824	1 663	1 613	1 740	1 814
	Acuicultura	US\$ mill	2 059	2 125	2 031	1 984	2 025	2 173	2 554
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Capture fisheries	1 000 t	1 003	1 056	1 049	959	991	977	976
	Pêches de capture	US\$/t	2 800	2 500	2 700	2 800	2 760	2 940	3 050
	Pesca de captura	US\$ mill	2 809	2 640	2 832	2 684	2 734	2 871	2 976
	Aquaculture	1 000 t	176	174	189	197	190	181	177
	Aquaculture	US\$/t	8 280	8 049	7 532	7 649	7 608	7 936	7 953
	Acuicultura	US\$ mill	1 458	1 399	1 424	1 511	1 444	1 439	1 406
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Capture fisheries	1 000 t	6 494	6 614	6 644	6 605	6 874	6 960	6 736
	Pêches de capture	US\$/t	1 650	1 600	1 650	1 550	1 600	1 650	1 700
	Pesca de captura	US\$ mill	10 715	10 582	10 962	10 237	10 999	11 484	11 452
	Aquaculture	1 000 t	11	4	2	0	1	1	1
	Aquaculture	US\$/t	3 596	5 416	5 002	2 158	2 524	3 000	3 180
	Acuicultura	US\$ mill	39	23	8	0	1	2	2
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries	1 000 t	7 138	7 120	7 116	7 156	7 308	7 654	7 143
	Pêches de capture	US\$/t	2 800	2 700	2 750	2 900	3 050	2 950	3 050
	Pesca de captura	US\$ mill	19 986	19 224	19 569	20 751	22 289	22 579	21 786
	Aquaculture	1 000 t	993	1 031	1 097	1 219	1 311	1 558	1 647
	Aquaculture	US\$/t	4 620	4 403	4 356	3 893	3 845	3 660	3 450
	Acuicultura	US\$ mill	4 587	4 541	4 778	4 744	5 039	5 702	5 622
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries	1 000 t	2 892	2 941	2 971	2 952	3 014	2 979	2 810
	Pêches de capture	US\$/t	2 400	2 600	2 850	2 200	2 800	2 850	2 930
	Pesca de captura	US\$ mill	6 942	7 647	8 468	6 495	8 438	8 489	8 233
	Aquaculture	1 000 t	23	24	25	19	18	23	23
	Aquaculture	US\$/t	5 820	6 934	8 059	8 809	7 670	6 837	7 022
	Acuicultura	US\$ mill	136	166	200	167	140	154	161

II World fishery production
Production halieutique mondiale
Producción pesquera mundial

Estimated value by groups of species
Estimation de la valeur par groupes d'espèces
Estimación del valor por grupos de especies

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	9 868 695 6 858	9 843 700 6 890	10 021 690 6 914	10 117 615 6 222	9 920 670 6 647	10 656 665 7 086	10 485 660 6 920
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill							
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	7 365 1 700 12 520	7 544 1 800 13 579	7 846 1 650 12 947	7 711 1 600 12 337	7 791 1 800 14 023	7 766 1 900 14 755	7 913 1 950 15 430
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	22 26 762 580	29 20 573 596	35 18 581 647	37 16 159 596	38 16 043 609	37 16 771 622	47 15 763 738
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	7 508 690 5 180	7 600 685 5 206	8 367 700 5 857	8 251 630 5 198	7 802 690 5 383	8 418 900 7 576	8 435 850 7 169
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	342 6 689 2 287	347 6 262 2 172	313 6 936 2 171	319 6 309 2 014	328 6 622 2 174	346 6 486 2 245	344 6 609 2 276
Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	789 1 100 868	778 1 200 933	753 1 260 949	731 1 220 892	737 1 160 854	686 1 200 823	680 1 100 748
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill							
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	5 639 1 500 8 459	5 148 1 350 6 950	5 102 1 300 6 633	5 573 1 200 6 688	6 055 1 350 8 175	5 623 1 400 7 873	7 050 1 500 10 575
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	568 3 181 1 808	603 3 366 2 029	661 3 506 2 319	651 3 563 2 319	689 3 550 2 444	749 3 541 2 653	768 3 567 2 739
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	447 2 950 1 319	434 2 900 1 259	431 3 150 1 356	425 3 000 1 274	405 3 100 1 257	416 3 050 1 267	400 3 100 1 239
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 671 8 828 14 748	1 789 9 458 16 918	1 840 10 041 18 478	1 934 9 858 19 068	2 168 9 783 21 214	2 508 9 656 24 220	2 981 9 514 28 359
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 431 3 850 5 511	1 545 3 900 6 024	1 682 4 100 6 895	1 710 4 000 6 842	1 650 4 150 6 847	1 675 4 150 6 951	1 581 4 220 6 673
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	280 4 957 1 387	291 5 352 1 558	341 6 441 2 196	349 6 119 2 134	393 6 325 2 485	399 6 221 2 484	400 5 970 2 386
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	299 10 100 3 017	293 10 500 3 079	308 11 500 3 545	296 11 900 3 528	316 11 800 3 725	310 12 400 3 841	304 12 500 3 806
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 19 086 26	2 18 511 31	2 20 186 33	2 19 965 32	2 21 765 37	3 20 419 63	2 27 755 49
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	3 350 3 700 12 394	3 308 3 850 12 737	3 401 4 000 13 603	3 433 3 850 13 218	3 384 4 200 14 213	3 463 4 300 14 890	3 455 4 500 15 549
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	4 064 5 613 22 813	4 141 6 306 26 112	4 565 6 366 29 063	4 824 6 123 29 538	5 113 6 221 31 808	5 716 6 186 35 359	6 004 6 408 38 479
Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	704 2 750 1 935	785 2 650 2 079	803 2 800 2 250	749 2 700 2 021	712 3 790 2 697	671 3 750 2 515	748 3 820 2 858
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	0 40 094 0	0 43 620 0	0 35 419 1	0 33 912 0	0 38 572 1	0 21 853 0	0 19 849 1
Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	365 1 120 409	359 1 130 405	348 1 200 417	336 1 100 369	316 1 110 351	328 1 150 377	285 1 250 357
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	264 1 296 342	259 1 293 336	521 2 070 1 079	260 1 442 371	258 1 447 373	224 1 512 339	207 1 533 317
Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	158 6 200 977	164 6 250 1 026	155 6 300 976	163 6 100 996	161 6 280 1 008	173 6 000 1 038	173 6 050 1 046
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	302 4 008 1 210	321 4 566 1 464	346 4 777 1 652	370 4 662 1 723	391 4 824 1 884	423 5 193 2 198	426 5 837 2 489

II World fishery production
Production halieutique mondiale
Producción pesquera mundial

Estimated value by groups of species
Estimation de la valeur par groupes d'espèces
Estimación del valor por grupos de especies

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Oysters Huîtres Ostras	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	134 1 000 134	136 950 130	146 1 000 146	142 950 135	119 980 117	146 1 000 146	147 1 200 176
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	4 560 1 121 5 114	4 772 1 198 5 715	4 953 1 221 6 048	5 122 1 182 6 055	5 420 1 188 6 439	5 729 1 189 6 812	5 995 1 206 7 229
Mussels Moules Mejillones	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	104 700 73	97 740 72	92 736 68	101 680 69	122 710 86	86 750 64	84 800 67
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 783 1 281 2 284	1 705 2 003 3 415	1 823 2 253 4 108	1 822 1 762 3 210	1 995 1 926 3 843	2 072 2 033 4 213	2 113 2 139 4 519
Scallops, pectens Coquilles St. Jacques Vieiras	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	751 2 000 1 502	747 2 200 1 643	741 2 300 1 704	578 2 550 1 474	573 2 700 1 546	631 2 500 1 577	756 2 650 2 004
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 592 2 354 3 747	1 799 2 706 4 867	1 841 2 775 5 108	2 006 2 560 5 135	2 113 2 679 5 661	2 185 2 690 5 878	2 136 2 743 5 859
Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	602 1 150 692	579 1 200 694	567 1 250 708	608 1 210 736	561 1 260 707	559 1 300 726	498 1 400 697
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	4 852 1 493 7 243	5 006 1 634 8 179	5 188 1 712 8 885	5 237 1 689 8 846	5 545 1 713 9 497	5 641 1 729 9 754	5 578 1 743 9 722
Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	4 032 2 000 8 064	4 059 1 950 7 914	4 857 2 200 10 685	4 777 2 050 9 793	3 518 2 250 7 916	3 770 2 200 8 294	3 637 2 600 9 455
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	0 5 533 0	0 5 940 0	0 8 308 0	0 5 141 0	0 8 554 0	0 11 532 0	0 13 798 0
Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	760 1 400 1 063	760 1 340 1 019	793 1 430 1 133	759 1 400 1 063	674 1 250 843	648 1 200 777	664 1 320 876
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	994 912 906	1 046 975 1 019	1 035 1 020 1 057	1 021 1 007 1 029	1 118 1 019 1 139	1 029 1 019 1 049	1 056 4 232 4 471
Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	113 2 900 327	117 2 850 335	113 3 100 351	111 3 000 333	109 3 200 349	116 3 180 370	115 3 350 384
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	170 5 569 948	192 6 000 1 154	200 6 341 1 267	207 6 283 1 302	215 6 332 1 364	234 6 357 1 488	187 6 329 1 181
Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	429 1 540 660	480 1 530 735	569 1 570 893	556 1 490 828	476 1 520 724	468 1 540 720	442 1 560 1 560
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	609 2 674 4 052	638 2 866 4 584	631 2 986 4 772	638 2 833 4 741	694 2 913 5 138	693 2 990 5 120	732 3 047 5 342
Fish for reduction (a) Poisson pour traitement industriel (a) Pescado para reducción	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	14 996 300 4 499	15 647 370 5 790	14 030 305 4 279	15 135 295 4 465	14 172 330 4 677	15 443 320 4 942	18 152 310 5 627
World total Total mondial Total mundial	Pêches de capture Pesca de captura Capture fisheries	1 000 t US\$/t US\$ mill	88 634 1 455 128 938	89 733 1 457 130 750	90 379 1 506 136 083	91 657 1 427 130 809	89 637 1 543 138 312	93 116 1 551 144 437	96 434 1 565 150 903
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	63 480 2 674 169 725	66 952 2 866 191 856	70 506 2 986 210 496	72 771 2 833 206 170	76 504 2 913 222 880	79 545 2 990 237 816	82 095 3 047 250 115
	Grand total Total général Total general	1 000 t US\$/t US\$ mill	152 114 1 963 298 663	156 685 2 059 322 606	160 885 2 154 346 580	164 428 2 049 336 979	166 141 2 174 361 192	172 661 2 214 382 253	178 529 2 246 401 019

I-1.1 Trade flow by region
Direction du commerce par région
Dirección del comercio por región

Total value cif
Valeur totale caf
Valor total cif

Imports (average 2016–2018)
Importations (moyenne 2016-2018)
Importaciones (promedio 2016-2018)

USD 1 000
1 000 dollars EU
1 000 dólares EE.UU.

	Northern America	European Union (28)	Western Europe, others	Eastern Europe	Former USSR area in Europe	Oceania developed	Other developed	Northwestern Africa	Western Africa	Central Africa	Eastern Africa	Southern Africa developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Former USSR area in Asia	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL
Northern America	4331059	865305	1390555	84	539050	240906	392970	68263	28352	96	61683	15293	1134917	138629	4118723	72624	4921	2457532	5822559	3248402	123184	25260176
European Union (28)	2431222	23259337	10916185	91326	663094	204344	406717	1644008	1143416	26377	1018726	381842	656504	111964	3895913	713250	73193	1655658	2781439	2207868	234520	54650514
Western Europe, others	191575	1051168	334935	90	69990	5400	13757	21031	26354	7	4286	44	17859	100	189394	13520	990	33065	197362	39038	138	2212203
Eastern Europe	20447	116517	18248	7545	794	1051	127	5671	403	...	249	72	258	84	19913	3925	39	1716	33303	4311	54	234793
Former USSR area in Europe	196501	168005	787669	106	385899	22872	13685	36000	18979	1	770	0	2137	653	560698	61983	32729	110896	178439	350055	0	2935392
Oceania developed	70461	101521	81298	6	2206	217238	40952	1891	1223	3	9561	8973	2361	4302	61097	1704	...	16212	793892	285423	19050	1765730
Other developed	1896083	592782	1271072	910	1143847	328842	24491	219969	161932	2281	113225	111093	128305	7128	1754151	122199	95	528530	3766269	2881003	170703	15778243
Northwestern Africa	18797	132226	13821	...	32	37	220	5669	15320	379	7005	316	1340	47	25321	6719	14670	13828	25750	38226	379	320695
Western Africa	23578	434399	191486	0	74891	8239	65147	109753	465236	77885	5984	4887	1671	1604	112223	11086	0	1014	20386	134766	11	1761803
Central Africa	3630	70631	20613	0	5505	11557	7023	27970	187467	3785	89	3761	3160	43	32297	756	...	1715	12091	23563	5	415808
Eastern Africa	849	279664	2133	16	52	29387	25994	10701	773	47	131149	156043	3737	70	6942	3796	0	15477	44205	52385	5785	795083
Southern Africa developing	170	5154	271	...	819	1017	36868	8327	656	1450	224	597	...	27	14106	76	...	819	1552	3080	3	75752
Central America	150844	24903	18270	...	401	760	4811	2782	916	...	806	...	178265	796	216984	1	...	3424	187378	331955	410	1182289
Caribbean	69763	13614	40737	3	73	1146	30	1342	83	0	371	8	4593	4742	46092	538	3	6969	40054	23869	6	263933
South America	39680	122439	125701	...	566	7195	14270	61036	13488	7359	3280	157	32054	6802	1581141	15797	398	9394	329379	297934	5784	2834389
Near East	55971	340853	335627	94	9143	14543	113056	139574	51270	380	55958	289	6935	2693	125692	612729	38268	422253	888000	143641	122	3399485
Former USSR area in Asia	6772	22376	51588	0	57310	1385	21	481	7	...	32	...	89	0	3196	4206	4384	1822	6974	5034	...	165921
Southern Asia	16274	10219	6026	16	108	3251	4098	4749	3037	...	3687	...	1781	11	9029	33946	...	60253	97216	54111	1523	322062
East and Southeast Asia	813747	483362	865031	230	953292	187847	590624	68728	183625	16596	76182	14421	46798	6682	966724	156981	36	981464	3324011	2546391	540992	13423567
China	2626589	490618	827632	457	1742951	970340	983127	27261	117483	7333	204531	15494	235256	32002	2453043	62179	4023	490427	2270714	1204846	87297	15138523
Oceania developing	1785	242	71	...	...	7584	1846	41	0	0	...	...	74	13	480	99	...	1335	6079	51691	4806	84097
TOTAL	13084327	28641945	17447104	100937	5659171	2292243	2832639	2470049	2427572	147779	1705342	713566	2577615	323664	16364223	1914368	174873	6894541	21155648	14147760	1202749	144450997

I-1.2 Trade flow by region
Direction du commerce par région
Dirección del comercio por región

Total value cif
Valeur totale caf
Valor total cif

Imports (average 2016–2018)
Importations (moyenne 2016-2018)
Importaciones (promedio 2016-2018)

Percentage
Pourcentage
Porcentaje

	Northern America	European Union (28)	Western Europe, others	Eastern Europe	Former USSR area in Europe	Oceania developed	Other developed	Northwestern Africa	Western Africa	Central Africa	Eastern Africa	Southern Africa developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Former USSR area in Asia	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL
Northern America	17.1	3.4	5.5	0.0	2.1	1.0	1.6	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	4.5	0.5	16.3	0.3	0.0	9.7	23.1	12.9	0.5	100.0
European Union (28)	4.4	42.6	20.0	0.2	1.2	0.4	0.7	3.0	2.1	0.0	1.9	0.7	1.2	0.2	7.1	1.3	0.1	3.0	5.1	4.0	0.4	100.0
Western Europe, others	8.7	47.5	15.1	0.0	3.2	0.2	0.6	1.0	1.2	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	8.6	0.6	0.0	1.5	8.9	1.8	0.0	100.0
Eastern Europe	8.7	49.6	7.8	3.2	0.3	0.4	0.1	2.4	0.2	...	0.1	0.0	0.1	0.0	8.5	1.7	0.0	0.7	14.2	1.8	0.0	100.0
Former USSR area in Europe	6.7	5.7	26.8	0.0	13.1	0.8	0.5	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	19.1	2.1	1.1	3.8	6.1	11.9	0.0	100.0
Oceania developed	4.0	5.7	4.6	0.0	0.1	12.3	2.3	0.1	0.1	0.0	0.5	0.5	0.1	0.2	3.5	0.1	...	0.9	45.0	16.2	1.1	100.0
Other developed	12.0	3.8	8.1	0.0	7.2	2.1	0.2	1.4	1.0	0.0	0.7	0.7	0.8	0.0	11.1	0.8	0.0	3.3	23.9	18.3	1.1	100.0
Northwestern Africa	5.9	41.2	4.3	...	0.0	0.0	0.1	1.8	4.8	0.1	2.2	0.1	0.4	0.0	7.9	2.1	4.6	4.3	8.0	11.9	0.1	100.0
Western Africa	1.3	24.7	10.9	0.0	4.3	0.5	3.7	6.2	26.4	4.4	0.3	0.3	0.1	0.1	6.4	0.6	0.0	0.1	1.2	7.6	0.0	100.0
Central Africa	0.9	17.0	5.0	0.0	1.3	2.8	1.7	6.7	45.1	0.9	0.0	0.9	0.8	0.0	7.8	0.2	...	0.4	2.9	5.7	0.0	100.0
Eastern Africa	0.1	35.2	0.3	0.0	0.0	3.7	3.3	1.3	0.1	0.0	16.5	19.6	0.5	0.0	0.9	0.5	0.0	1.9	5.6	6.6	0.7	100.0
Southern Africa developing	0.2	6.8	0.4	...	1.1	1.3	48.7	11.0	0.9	1.9	0.3	0.8	...	0.0	18.6	0.1	...	1.1	2.0	4.1	0.0	100.0
Central America	12.8	2.1	1.5	...	0.0	0.1	0.4	0.2	0.1	...	0.1	...	15.1	0.1	18.4	0.0	...	0.3	15.8	28.1	0.0	100.0
Caribbean	26.4	5.2	15.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	1.8	17.5	0.2	0.0	2.6	15.2	9.0	0.0	100.0
South America	1.4	4.3	4.4	...	0.0	0.3	0.5	2.2	0.5	0.3	0.1	0.0	1.1	0.2	55.8	0.6	0.0	0.3	11.6	10.5	0.2	100.0
Near East	1.6	10.0	9.9	0.0	0.3	0.4	3.3	4.1	1.5	0.0	1.6	0.0	0.2	0.1	3.7	18.0	1.1	12.4	26.1	4.2	0.0	100.0
Former USSR area in Asia	4.1	13.5	31.1	0.0	34.5	0.8	0.0	0.3	0.0	...	0.0	...	0.1	0.0	1.9	2.5	2.6	1.1	4.2	3.0	...	100.0
Southern Asia	5.1	3.2	1.9	0.0	0.0	1.0	1.3	1.5	0.9	...	1.1	...	0.6	0.0	2.8	10.5	...	18.7	30.2	16.8	0.5	100.0
East and Southeast Asia	6.1	3.6	6.4	0.0	7.1	1.4	4.4	0.5	1.4	0.1	0.6	0.1	0.3	0.0	7.2	1.2	0.0	7.3	24.8	19.0	4.0	100.0
China	17.4	3.2	5.5	0.0	11.5	6.4	6.5	0.2	0.8	0.0	1.4	0.1	1.6	0.2	16.2	0.4	0.0	3.2	15.0	8.0	0.6	100.0
Oceania developing	2.1	0.3	0.1	...	...	9.0	2.2	0.0	0.0	0.0	...	...	0.1	0.0	0.6	0.1	...	1.6	7.2	61.5	5.7	100.0
TOTAL	9.1	19.8	12.1	0.1	3.9	1.6	2.0	1.7	1.7	0.1	1.2	0.5	1.8	0.2	11.3	1.3	0.1	4.8	14.6	9.8	0.8	100.0

E-1.1	Trade flow by region		Total value fob		Exports (average 2016–2018)		USD 1 000	
	Direction du commerce par région		Valeur totale fob		Exportations (moyenne 2016-2018)		1 000 dollars EU	
	Dirección del comercio por región		Valor total fob		Exportaciones (promedio 2016-2018)		1 000 dólares EE.UU.	

	Former USSR area in Europe										Former USSR area in Asia										TOTAL																																																
	Western Europe, others					Oceania developed					Other developed					Northern Africa						Southern Africa					Eastern Africa					Central Africa					Eastern Africa					Central Africa					Southern Africa					Western Africa					Northwestern Africa					Other developed					Oceania developing		
Northern America	4542972	2054427	67210	8680	96921	69761	1077909	9806	24347	6108	1009	213	117302	122852	54842	35469	6046	25964	1012053	2292020	3959	11768225																																															
European Union (28)	976879	26953042	1189143	142959	253307	125214	488675	225606	389403	72701	152084	5802	32494	42603	209568	307704	19172	10664	535619	787176	6960	33105422																																															
Western Europe, others	962625	8859428	264635	10560	313871	47633	738358	11426	117840	51812	2199	269	19979	67295	128146	273626	56142	4488	830897	612033	369	13486613																																															
Eastern Europe	12	76558	116	14969	55	7	...	...	0	10	...	...	0	...	...	61	5	...	45	220	...	92082																																									
Former USSR area in Europe	17735	739859	28802	698	413848	443	297759	...	7401	...	2	...	44	6	48	2453	54661	68	1255553	1248827	3	4073264																																															
Oceania developed	192629	184790	3014	241	19937	186561	236539	11	11431	12264	8377	751	1324	2538	6960	14043	1435	455	483470	891476	16325	2304208																																															
Other developed	337632	386569	8122	18	17261	38216	32080	141	72783	6943	36407	50618	3517	223	15281	80635	14	5997	582478	967452	16334	2794346																																															
Northwestern Africa	64413	1484875	9681	6238	29326	1912	168013	6190	152133	58620	13194	7574	2763	3384	92843	153909	323	3351	48236	31006	2163	2345688																																															
Western Africa	13027	573882	4245	169	60893	1101	91561	8808	272265	30769	232	71	1077	660	5802	33505	104	889	90826	78245	19	1277402																																															
Central Africa	1	32123	79	...	...	...	2837	8	12972	11815	141	4937	0	1	2304	358	...	0	14384	11040	0	96241																																												
Eastern Africa	30386	876696	2334	0	491	16198	55140	5583	2190	7281	49794	400	329	654	625	32903	63	4813	61910	142881	51	1309593																																															
Southern Africa developing	895	374402	223	...	...	4993	128601	253	2060	66050	114455	692	1	215	3284	1684	...	4	3008	10368	0	713312																																													
Central America	989421	418149	12	426	1974	1699	97315	217	155	...	...	...	144835	7210	54553	1465	130	1324	96822	159785	338	2130818																																												
Caribbean	5520	7011	1	...	...	2	1	...	0	2	...	...	16	6924	74	272	...	...	310	565	0	21609																																									
South America	3481958	3335146	32836	13783	534733	57078	1496080	19312	94067	42558	4046	574	233361	60128	1529941	55881	3339	15928	2199761	2400845	5305	15818263																																															
Near East	54260	584407	3785	4393	57671	2532	80041	8395	5100	1075	21100	208	117	436	17562	501791	5014	31663	398338	138404	218	1934141																																															
Former USSR area in Asia	1365	40377	...	429	33474	...	149	...	1	...	...	...	...	...	2838	18362	7630	...	616	2813	...	109748																																										
Southern Asia	2307324	1158226	10496	831	81991	10397	469995	25130	3097	3798	14305	1465	3605	19038	7688	390916	681	73246	2145820	466405	1814	7280931																																															
East and Southeast Asia	5567650	2705938	89825	19402	172706	757780	4120170	55870	45735	15797	49623	1411	197091	73820	354571	1026860	3828	164696	3802184	2947037	46373	22662743																																															
China	3685070	2367457	32326	4814	524764	345843	3888155	55816	260516	91322	137126	1395	522745	73170	351641	216988	11742	132467	4842976	2052032	89942	21438477																																															
Oceania developing	27911	44309	7	...	3	3734	31180	13	...	17	19	26	23	8	109	40	...	795	23141	43412	23191	214508																																															
TOTAL	23433801	53277369	1749831	228609	2620303	1713941	14033878	432632	1474477	478943	687051	76634	1282152	486614	2868027	3184497	170447	482102	18943301	15594089	269531	146800251																																															

Trade flow by region
E-1.2 Direction du commerce par région
Dirección del comercio por región

Total value fob
Valeur totale fob
Valor total fob

Exports (average 2016-2018)
Exportations (moyenne 2016-2018)
Exportaciones (promedio 2016-2018)

Percentage
Pourcentage
Porcentaje

	Northern America	European Union (28)	Western Europe, others	Eastern Europe	Former USSR area in Europe	Oceania developed	Other developed	Northwestern Africa	Western Africa	Central Africa	Eastern Africa	Southern Africa developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Former USSR area in Asia	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL
Northern America	38.6	17.5	0.6	0.1	0.8	0.6	9.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.3	0.1	0.2	8.6	19.5	0.0	100.0
European Union (28)	3.0	81.4	3.6	0.4	0.8	0.4	1.5	0.7	1.2	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.6	0.9	0.1	0.0	1.6	2.4	0.0	100.0
Western Europe, others	7.1	65.7	2.0	0.1	2.3	0.4	5.5	0.1	0.9	0.4	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	2.0	0.4	0.0	6.2	4.5	0.0	100.0
Eastern Europe	0.0	83.1	0.1	16.3	0.1	0.0	...	...	0.0	0.0	...	...	0.0	...	...	0.1	0.0	...	0.0	0.2	...	100.0
Former USSR area in Europe	0.4	18.2	0.7	0.0	10.2	0.0	7.3	...	0.2	...	0.0	...	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	30.8	30.7	0.0	100.0
Oceania developed	8.4	8.0	0.1	0.0	0.9	8.1	10.3	0.0	0.5	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.1	0.0	21.0	38.7	0.7	100.0
Other developed	12.1	13.8	0.3	0.0	0.6	1.4	1.1	0.0	2.6	0.2	1.3	1.8	0.1	0.0	0.5	2.9	0.0	0.2	20.8	34.6	0.6	100.0
Northwestern Africa	2.7	63.3	0.4	0.3	1.3	0.1	7.2	0.3	6.5	2.5	0.6	0.3	0.1	0.1	4.0	6.6	0.0	0.1	2.1	1.3	0.1	100.0
Western Africa	1.0	44.9	0.3	0.0	4.8	0.1	7.2	0.7	21.3	2.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	2.6	0.0	0.1	7.1	6.1	0.0	100.0
Central Africa	0.0	33.4	0.1	...	...	...	2.9	0.0	13.5	12.3	0.1	5.1	0.0	0.0	2.4	0.4	...	0.0	14.9	11.5	0.0	100.0
Eastern Africa	2.3	66.9	0.2	0.0	0.0	1.2	4.2	0.4	0.2	0.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.4	4.7	10.9	0.0	100.0
Southern Africa developing	0.1	52.5	0.0	...	...	0.7	18.0	0.0	0.3	9.3	16.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	...	0.0	0.4	1.5	0.0	100.0
Central America	46.4	19.6	0.0	0.0	0.1	0.1	4.6	0.0	0.0	...	...	...	6.8	0.3	2.6	0.1	0.0	0.1	4.5	7.5	0.0	100.0
Caribbean	25.5	32.4	0.0	...	...	0.0	0.0	...	0.0	0.0	...	...	0.1	32.0	0.3	1.3	...	...	1.4	2.6	0.0	100.0
South America	22.0	21.1	0.2	0.1	3.4	0.4	9.5	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0	1.5	0.4	9.7	0.4	0.0	0.1	13.9	15.2	0.0	100.0
Near East	2.8	30.2	0.2	0.2	3.0	0.1	4.1	0.4	0.3	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.9	25.9	0.3	1.6	20.6	7.2	0.0	100.0
Former USSR area in Asia	1.2	36.8	...	0.4	30.5	...	0.1	...	0.0	...	...	...	...	...	2.6	16.7	7.0	...	0.6	2.6	...	100.0
Southern Asia	31.7	15.9	0.1	0.0	1.1	0.1	6.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	5.4	0.0	1.0	29.5	6.4	0.0	100.0
East and Southeast Asia	24.6	11.9	0.4	0.1	0.8	3.3	18.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.9	0.3	1.6	4.5	0.0	0.7	16.8	13.0	0.2	100.0
China	17.2	11.0	0.2	0.0	2.4	1.6	18.1	0.3	1.2	0.4	0.6	0.0	2.4	0.3	1.6	1.0	0.1	0.6	22.6	9.6	0.4	100.0
Oceania developing	13.0	20.7	0.0	...	0.0	1.7	14.5	0.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	...	0.4	10.8	20.2	10.8	100.0
TOTAL	16.0	36.3	1.2	0.2	1.8	1.2	9.6	0.3	1.0	0.3	0.5	0.1	0.9	0.3	2.0	2.2	0.1	0.3	12.9	10.6	0.2	100.0

2018

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Food balance sheets

.....

Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Bilans alimentaires

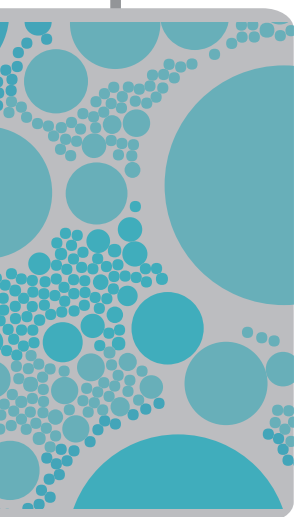
.....

Estadísticas de pesca y acuicultura

Hojas de balance de alimentos

.....

Food balance sheets
Bilans alimentaires
Hojas de balance
de alimentos



INTRODUCTION

Fish and fishery products: world apparent consumption statistics based on Food Balance Sheets, previously published in hard copy as the FAO Fisheries Circular No. 821, since 2009 has been disseminated in electronic format as a section of this yearbook. For the time being Food Balance Sheets (FBS) are only available in English.

The FBS section presents a compendium of five decades of statistics of apparent consumption for fish and fishery products for 225 countries, six continental aggregates, five economic groups and global totals. FBS are calculated from Supply/Utilization Accounts (SUAs), maintained for eight groups of primary fishery commodities and nine groups of processed products derived from them for almost all the countries and areas in the world from 1961 to 2017 on a calendar-year basis. SUAs contain the estimates of supplies from different sources matched against estimates of different forms of utilization of each product. These series are regularly updated and revised in the light of any new information. Accordingly, the FBS derived from the SUAs of food products are consistent internally. In FAO's work these data are required to meet the requests of its statutory bodies to keep the world's food and nutritional situation under constant review, to update the Organization's analytical work in the field of food and population and to provide the statistical base for the projections of demand and other assessment studies.

In order to facilitate descriptions and analyses of data, the online/USB card version of this Yearbook presents tables structured into three Sections. Section 1 presents summarized FBS for the world in 2017 and long-term series starting from 1961 and ending with 2017, in live weight, for continental aggregates, economic groups and global totals. In each FBS the fish contribution to animal and total protein supply is indicated as a percentage. Section 2 gives, in live weight, the same data as described in Section 1, for 225 countries that represent more than 99 percent of the world population. For 40 major food fish consuming countries, whose aggregated population represents about 76 percent of the world total, food fish balance in live weight, including fish- derived calories, proteins and fats, are provided as ten-year averages for each decade and for the five most recent years (2013–2017). These balances, provided by totals and eight main groups of fish species, are presented in Section 3.

The derived consumption data are as reliable as the basic production, trade and domestic utilization data on which they are based. Trends in food availability may reflect improved primary data rather than real changes in food intake. For a full description of the concepts used in the construction of FBS and the major shortcomings of such data as indicators of consumption, the reader may refer to the publications indicated in References (in particular to: *Food Balance Sheets. A handbook*. FAO, 2001, also available at www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm). Nutritional values have been calculated utilizing appropriate standard food composition factors (see Appendix 1 in the USB card) and the shares of fish in animal and total proteins have been calculated through the data available in FAOSTAT.

For information on other food commodities and the role of fish in national diets, see "Food Supply" and "Food Balance Sheets" domains in FAOSTAT at: <http://www.fao.org/faostat/en>

FBS series of fish and fishery products are accessible through the online/USBcard version of this Yearbook, in FAOSTAT, as well as in FishStatJ as downloadable workspace at: <http://www.fao.org/fishery/statistics/software/fishstatj/en>

INTRODUCTION

La Circulaire FAO sur les pêches n° 821, intitulée *Fish and fishery products: world apparent consumption statistics based on Food Balance Sheets* [Poissons et produits de la pêche: statistiques sur la consommation mondiale apparente, fondées sur les bilans alimentaires], et précédemment publiée en version imprimée, à partir de 2009 est diffusée au format électronique en tant que section de cet annuaire. Pour le moment, les bilans alimentaires ne sont disponibles qu'en anglais.

La section sur les bilans alimentaires présente une synthèse de cinq décennies de statistiques sur la consommation apparente de poisson et de produits de la pêche dans 225 pays, six ensembles continentaux, cinq groupes économiques et des totaux mondiaux. Les bilans alimentaires sont calculés à partir des comptes disponibilités/utilisation(CDU), maintenus pour huit groupes de produits primaires de la pêche et neuf groupes de produits transformés dérivés pour pratiquement tous les pays et régions du monde de 1961 à 2017 sur la base de l'année civile. Les CDU contiennent les estimations des disponibilités provenant de différentes sources confrontées aux estimations relatives aux diverses formes d'utilisation de chaque produit. Ces séries sont régulièrement mises à jour et révisées à la lumière des nouvelles informations reçues. En conséquence, les bilans alimentaires dérivés des CDU de produits alimentaires présentent une cohérence interne. Ces données sont indispensables au travail de la FAO, afin qu'elle puisse répondre aux demandes de ses organes statutaires de suivre en permanence la situation alimentaire et nutritionnelle dans le monde, de mettre à jour les travaux analytiques de l'Organisation dans les domaines alimentaire et démographique et de fournir la base statistique pour les projections relatives à la demande ainsi que d'autres études d'évaluation.

Afin de faciliter les descriptions et analyses de données, la version en ligne et sur clé USB de cet annuaire présente des tableaux structurés en trois sections. La section 1 présente des bilans alimentaires synthétiques pour le monde en 2017 et des séries à long terme s'étendant de 1961 à 2017, exprimés en poids vif, pour les ensembles continentaux, les groupes économiques et les totaux mondiaux. Pour chaque bilan alimentaire, la contribution du poisson dans les disponibilités protéiques animales et totales est exprimée en pourcentage. La section 2 présente, en poids vif, les mêmes données que celles décrites à la section 1, mais pour 225 pays représentant plus de 99 pour cent de la population mondiale. Pour 40 pays grands consommateurs de poisson, dont la population totale représente environ 76 pour cent de la population mondiale, les bilans alimentaires de poisson en poids vif, y compris les calories, les protéines et les lipides dérivés du poisson, sont présentés sous forme de moyennes sur dix ans pour chaque décennie et pour les cinq années les plus récentes (2013-2017). Ces bilans sont présentés à la section 3 par totaux et classés en huit principaux groupes d'espèces de poisson.

Les données dérivées de la consommation sont aussi fiables que les données fondamentales relatives à la production, au commerce et à l'utilisation intérieure sur lesquelles elles s'appuient. Les tendances des disponibilités alimentaires reflètent probablement davantage une amélioration des données primaires que de véritables variations en ce qui concerne l'apport alimentaire. Pour obtenir une description complète des concepts utilisés dans l'établissement de bilans alimentaires et des principales lacunes concernant les données telles que les indicateurs de consommation, veuillez consulter les publications citées dans les références (en particulier: *Les bilans alimentaires. Manuel*. FAO, 2001, également consultable sur le site www.fao.org/docrep/005/x9892f/x9892f00.htm). Les valeurs nutritionnelles ont été calculées en appliquant les coefficients normalisés appropriés de composition des aliments (voir l'Annexe 1 dans la clé USB) et la contribution dans les disponibilités protéiques a été calculée à partir des données disponibles dans FAOSTAT.

Pour obtenir des informations sur d'autres produits alimentaires et sur le rôle du poisson dans les régimes nationaux, voir les rubriques «Disponibilité alimentaire» et «Bilans Alimentaires» sur le site de FAOSTAT: <http://www.fao.org/faostat/fr>

On trouvera les bilans alimentaires des poissons et produits de la pêche dans la version en ligne/clé USB de cet annuaire, dans FAOSTAT, ainsi que dans FishStatJ comme espace de travail déchargeable sur <http://www.fao.org/fishery/statistics/software/fishstatj/fr>

INTRODUCCIÓN

Fish and fishery products: world apparent consumption statistics based on Food Balance Sheets [Pescado y productos pesqueros: estadísticas sobre consumo mundial aparente, basadas en las hojas de balance de alimentos], publicado anteriormente en forma impresa como la Circular de Pesca de la FAO N° 821, desde 2009 se divulga en formato electrónico como una sección de este anuario. Por el momento, las hojas de balance de alimentos (HBA) sólo están disponibles en inglés.

La sección sobre las HBA es un compendio de cinco decenios de estadísticas de consumo aparente de pescado y productos pesqueros para 225 países, seis agregados continentales, cinco grupos económicos y totales mundiales. Las HBA se calculan a partir de las cuentas de suministro y utilización (CSU) relativas a ocho grupos de productos de pesca primarios y nueve grupos de productos elaborados derivados de éstos para casi todos los países y zonas del mundo desde 1961 hasta 2017 sobre la base del año natural. Estas cuentas contienen los cálculos de suministros procedentes de diferentes fuentes acoplados a cálculos de distintas formas de utilización de cada producto. Estas series se actualizan periódicamente y se revisan ante cualquier información nueva. En consecuencia, las HBA derivadas de las CSU de productos alimentarios mantienen una coherencia interna. En las actividades de la FAO se solicitan estos datos para satisfacer las solicitudes de sus órganos estatutarios a fin de mantener la situación alimentaria y nutricional mundial constantemente en examen, actualizar el trabajo analítico de la Organización en el campo de la alimentación y la población y proporcionar una base estadística para las proyecciones de la demanda y otros estudios de evaluación.

Con objeto de facilitar las descripciones y análisis de datos, en la versión en línea/tarjeta USB de este anuario los cuadros se estructuran en tres secciones. En la sección 1 se presenta un resumen de las HBA para el mundo en 2017 y series a largo plazo desde 1961 y finalizando con 2017, en peso vivo, para agregados continentales, grupos económico y totales mundiales. En cada hoja se indica en porcentajes la contribución del pescado a la aportación de proteínas animales y totales. En la sección 2 se ofrece, en peso vivo, los mismos datos descritos en la sección 1 para 225 países que representan más del 99 por ciento de la población mundial. Para los 40 principales países consumidores de pescado como alimento, cuya población agregada representa cerca del 76 por ciento del total mundial, el balance de pescado utilizado como alimento en peso vivo, incluidas las calorías, las proteínas y las grasas derivadas del pescado, se proporciona como promedios relativos a 10 años para cada decenio y para los cinco años más recientes (2013-2017). Estos balances, proporcionados por totales y los ocho principales grupos de especies de peces, se presentan en la sección 3.

Los datos derivados sobre el consumo son tan fiables como los datos básicos sobre producción, comercio y utilización interna en los que se basan. Las tendencias relativas a la disponibilidad de alimentos pueden responder a datos primarios mejorados en lugar de a cambios reales en el consumo de alimentos. Para obtener una descripción completa de los conceptos utilizados en la elaboración de las HBA y las principales deficiencias de estos datos como indicadores de consumo, el lector puede consultar las publicaciones indicadas en las Referencias (en particular: *Food Balance Sheets. A handbook* [Hojas de balance de alimentos. Manual]. FAO, 2001, también disponible en www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm). Se han calculado los valores nutritivos utilizando factores normalizados pertinentes de la composición de alimentos (véase el Apéndice 1 en el tarjeta USB) y la contribución a la aportación de proteínas animales y totales a través de los datos disponibles en FAOSTAT.

Para obtener más información sobre otros productos básicos alimentarios y la función del pescado en las dietas de los países, véanse los dominios «Suministro alimentario» y «Balances Alimentarios» en FAOSTAT en la página web: <http://www.fao.org/faostat/es>

Puede accederse a las HBA para pescado y productos pesqueros a través la versión en línea/tarjeta USB de este anuario, en FAOSTAT o en FishStatJ como espacio de trabajo descargable de <http://www.fao.org/fishery/statistics/software/fishstatj/es>

GENERAL NOTES

Data	The data shown in this section were calculated on the basis of information available to the Statistics and Information Branch of the Fisheries Division (NFIS). Discrepancies which may occur in certain instances with data held in other sections of this yearbook are due to a different updating timeframe. Where necessary, historical series previously published have been revised. Starting from 2014, the share of contribution of fish to animal and total protein supply is not available for some countries and is replaced by dots.	
Country names	Countries are indicated by the FAO English name used for statistical purposes (12 and 24 characters). They are listed in alphabetical order and preceded by their UN/M49 Code.	
Population	Refers to the present in area (de facto) population, i.e. includes all persons physically present within the geographical boundaries of countries, at the mid point of the reference period. The source of the data is <i>World population prospects: the 2019 Revision</i> , published by the Population Division of the United Nations.	
Live weight	The weight of finfish and shellfish at the time of their capture or harvest. Calculated on the basis of conversion factors from landed to nominal weight and on rates prevailing among national industries for each type of processing.	
Production	Refers to capture fisheries and aquaculture production of all fish, crustaceans, molluscs and aquatic organisms.	
Non-food uses	Includes utilization of aquatic products for reduction to meal and oil, for feed and bait, for ornamental purposes, withdrawals from markets and any other non-food use of fish production (e.g. fertilizers, medical uses).	
Food imports/ exports	Imports and exports only refer to products for human consumption and do not include fishmeal. In accordance with the internationally-recommended practice, imports and exports statistics have been adjusted to include as imports fish caught by foreign fishing vessels and landed in domestic ports and as exports fish caught by domestic fishing vessels and landed directly in foreign ports. World totals of major groups of species may be understated due to statistics being reported as unspecified fish in some national trade statistics. This results also in imbalances between figures for world imports and exports of given major groups.	
Stocks	Information on changes in stocks occurring between the production and the retail levels, or in levels of inventories, is very incomplete. In most instances data indicated are the minimum required to avoid a negative balance.	
Total food supply	The total fish available for apparent human consumption is derived by using the following equation: total food supply equals production less reduction to meal and other non-food uses, plus imports, less exports and re-exports, plus or less variation in stocks. All calculations have been made in terms of live-weight equivalent.	
Per capita food supply	The estimate of the total food fish supply available for human consumption divided by the population total.	
Percentages	Percentages have been calculated on unrounded figures, though such figures are rounded in the tables due to space requirements.	
Groups of species	Statistics of apparent consumption for finfish and shellfish are divided into the following eight broad groups of species: Freshwater and Diadromous fish: including carps, barbels, tilapias, sturgeons, eels, salmon, trouts, shads, etc. Demersal fish: including flatfishes, cods, hakes, haddocks, redfishes, sharks, coastal demersal fish, etc. Pelagic fish: including anchovies, herrings, sardines, tunas, mackerels, etc. Marine fish, other: including unidentified marine fish. Crustaceans: including crabs, lobsters, shrimps, krill, etc. Molluscs excl. Cephalopods: including abalones, oysters, mussels, scallops, clams, etc. Cephalopods: including squids, cuttlefishes, octopuses, etc. Aquatic animals, others: including frogs, turtles, sea-cucumbers, sea-urchins, etc.	

NOTES GÉNÉRALES

Données	Les données figurant dans cette section ont été calculées à partir d'informations dont disposait la Sous-Division des statistiques et de l'information de la Division des pêches. Les écarts statistiques qui pourraient apparaître avec des données figurant dans d'autres sections de cet annuaire tiennent au fait que les calendriers de mise à jour sont différents. À chaque fois que nécessaire, les séries chronologiques précédemment publiées ont fait l'objet de révisions. À partir de 2014 la contribution de poisson aux disponibilités protéiques animales et totales n'est pas disponible pour certains pays et est remplacée par des points.
Noms de pays	Les pays sont désignés par les noms de pays en anglais utilisés par la FAO à des fins statistiques (12 et 24 caractères). Ils sont classés par ordre alphabétique et précédés de leur Code NU(M49).
Population	Désigne la population présente (de fait) sur le territoire, dans laquelle sont prises en compte toutes les personnes présentes physiquement au milieu de la période de référence à l'intérieur des frontières géographiques nationales. Les données sont tirées de <i>World population prospects: the 2019 Revision [Perspectives de la population mondiale: La Révision de 2019]</i> , publié par la Division de la population de l'Organisation des Nations Unies.
Poids vif	Poids du poisson à nageoires, du crustacé ou du mollusque au moment de la capture ou de la récolte. Calculé à partir de coefficients de conversion entre le poids débarqué et le poids nominal et de taux prévalant au sein des filières nationales pour chaque type de traitement.
Production	Désigne les captures et la production de l'aquaculture de tous les poissons, crustacés, mollusques et organismes aquatiques.
Utilisations non alimentaires	Comprend l'utilisation des produits aquatiques pour la transformation en farines et en huiles, pour la consommation animale et les appâts et à des fins ornementales, les produits retirés des marchés et toute autre utilisation de la production de poisson à des fins non alimentaires (engrais, usages médicaux, etc.).
Importations/ exportations alimentaires	Les importations et les exportations se réfèrent uniquement aux produits pour la consommation humaine et n'incluent pas les farines de poisson. Conformément aux usages recommandés au plan international, les statistiques des importations et des exportations ont été ajustées: les importations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche étrangers et débarqué dans des ports nationaux et les statistiques des exportations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche nationaux et débarqué directement dans des ports étrangers. Il est possible que les totaux mondiaux des principaux groupes d'espèces soient sous-évalués du fait que des poissons sont signalés comme «indéterminés» dans les données statistiques du commerce de certains pays. Cela se traduit également par des déséquilibres entre les chiffres des importations et des exportations mondiales de certains grands groupes.
Stocks	Les informations sur les variations de stocks se produisant entre la production et le réseau de distribution, ou au niveau des inventaires, sont très incomplètes. Dans la plupart des cas, les données indiquées correspondent au minimum requis pour éviter un solde négatif.
Disponibilité alimentaire totale	La disponibilité totale de poisson pour la consommation humaine apparente est calculée au moyen de l'équation suivante: $\text{Disponibilité alimentaire totale} = \text{production} - \text{transformation en farines et autres utilisations non alimentaires} + \text{importations} - \text{exportations et réexportations} + \text{ou} - \text{variations de stock.}$ Tous les calculs sont réalisés en équivalent en poids vif.
Disponibilités alimentaires par personne	Estimation des disponibilités alimentaires totales de poisson pour la consommation humaine divisée par la population totale.
Pourcentages	Les pourcentages sont calculés sur la base de nombres non arrondis, bien que ceux-ci apparaissent sous une forme arrondie dans les tableaux pour des questions d'espace.
Groupes d'espèces	Les statistiques de la consommation apparente de poissons à nageoires et de crustacés et mollusques sont classées selon les huit grands groupes d'espèces suivants: Poissons d'eau douce et Poissons diadromes: carpes, barbeaux, tilapias, esturgeons, anguilles, saumons, ruites, aloses, etc. Poissons démersaux: poissons plats, morues, merlus, églefins, sébastes, squales, poissons démersaux côtiers, etc. Poissons pélagiques: anchois, harengs, sardines, thons, maquereaux, etc. Poissons marins, autres: poissons marins non identifiés. Crustacés: crabes, homards, crevettes, krill, etc. Mollusques sauf céphalopodes: ormeaux, huîtres, moules, coquilles St Jacques, clams, etc. Céphalopodes: encornets, seiches, poulpes, etc. Animaux aquatiques, autres: grenouilles, tortues, concombres de mer, oursins, etc.

NOTAS GENERALES

Datos	Los datos mostrados en esta sección se calcularon sobre la base de la información de que disponía la Subdivisión de Estadísticas y Información de la División de Pesca. Las discrepancias que pueda haber en determinados casos con los datos que figuran en otras secciones de este anuario se deben a que fueron actualizados en momentos diferentes. En los casos en que fue necesario, se han revisado las series históricas publicadas anteriormente. A partir de 2014 los datos sobre la contribución del pescado a la aportación de proteínas animales y totales no están disponibles para algunos países y se reemplazan por puntos.																
Nombres de países	Los países se indican por el nombre en inglés que la FAO utiliza para fines estadísticos (12 y 24 caracteres). Se enumeran en orden alfabético y van precedidos de su código NU(M49).																
Población	Se refiere a la población (de facto) presente en la zona, esto es, se incluye a todas las personas físicamente presentes dentro de los límites geográficos de los países, a mitad del período de referencia. La fuente de datos es el documento <i>World population prospects: the 2019 Revision [Perspectivas de la Población Mundial: Revisión de 2019]</i> , publicado por la División de Población de las Naciones Unidas.																
Peso vivo	El peso del pez de aleta o marisco en el momento de su captura o extracción. Se calcula sobre la base de los factores de conversión desde el peso desembarcado al peso nominal y sobre las tasas vigentes entre las industrias nacionales para cada tipo de elaboración.																
Producción	Se refiere a la captura y cultivo de todos los peces, crustáceos, moluscos y organismos acuáticos.																
Usos no alimentarios	Se incluye la utilización de productos acuáticos para su transformación en harinas y aceite, para piensos y cebo, para fines decorativos, retiradas de los mercados y cualquier otro uso no alimentario de producción pesquera (por ejemplo, fertilizantes, usos médicos).																
Importaciones/exportaciones de alimentos	Las importaciones y las exportaciones se refieren únicamente a los productos destinados al consumo humano y no incluyen las harinas de pescado. De conformidad con la práctica recomendada internacionalmente, se han ajustado las estadísticas de importaciones y exportaciones para incluir como importaciones el pescado capturado por buques de pesca extranjeros y descargado en puertos del país, y como exportaciones el pescado capturado por buques de pesca nacionales y descargados directamente en puertos extranjeros. Los totales mundiales de los principales grupos de especies pueden estar subestimados debido a estadísticas que se declaran como peces no especificados en algunas estadísticas comerciales nacionales. Esto también da lugar a desequilibrios entre las cifras relativas a las importaciones y exportaciones mundiales de determinados grupos principales.																
Existencias	La información sobre los cambios en las existencias que se producen entre los niveles de producción y de venta al por menor, o en los niveles de inventarios, es muy incompleta. En la mayoría de los casos, los datos indicados son el mínimo necesario para evitar un balance negativo.																
Suministro total de alimentos	<p>El total de pescado disponible para consumo humano aparente se obtiene utilizando la ecuación siguiente:</p> $\text{el suministro total de alimentos es igual a la producción menos los usos para transformación en harinas y otros usos no alimentarios, más las importaciones, menos las exportaciones y reexportaciones, más o menos la variación en existencias.}$ <p>Todos los cálculos se han realizado en términos de equivalente en peso vivo.</p>																
Suministro alimentario per cápita	El cálculo del suministro total de pescado disponible para consumo humano dividido por la población total.																
Porcentajes	Los porcentajes se han calculado con arreglo a cifras sin redondear, aunque en las tablas estas cifras aparecen redondeadas por necesidades de espacio.																
Grupos de especies	<p>Las estadísticas del consumo aparente para peces de aleta y marisco se dividen en los ocho grupos de especies generales siguientes:</p> <table><tr><td>Peces de agua dulce y Diadromos:</td><td>carpas, barbos, tilapias, esturiones, anguilas, salmones, truchas, sábalos, etc.</td></tr><tr><td>Demersales:</td><td>peces planos, bacalaos, merluzas, eglefinos, gallinetas, escualos, demersales costeros, etc.</td></tr><tr><td>Pelágicos:</td><td>anchoas, arenques, sardinas, atunes, caballas, etc.</td></tr><tr><td>Peces marinos, otros:</td><td>peces marinos no identificados.</td></tr><tr><td>Crustáceos:</td><td>cangrejos, langostas, camarones, krill, etc.</td></tr><tr><td>Moluscos, excluidos Cefalópodos:</td><td>bígaros, ostras, mejillones, vieiras, almejas, etc.</td></tr><tr><td>Cefalópodos:</td><td>calamares, sepias, pulpos, etc.</td></tr><tr><td>Animales acuáticos, otros:</td><td>ranas, tortugas, cohombros de mar, erizos de mar, etc.</td></tr></table>	Peces de agua dulce y Diadromos:	carpas, barbos, tilapias, esturiones, anguilas, salmones, truchas, sábalos, etc.	Demersales:	peces planos, bacalaos, merluzas, eglefinos, gallinetas, escualos, demersales costeros, etc.	Pelágicos:	anchoas, arenques, sardinas, atunes, caballas, etc.	Peces marinos, otros:	peces marinos no identificados.	Crustáceos:	cangrejos, langostas, camarones, krill, etc.	Moluscos, excluidos Cefalópodos:	bígaros, ostras, mejillones, vieiras, almejas, etc.	Cefalópodos:	calamares, sepias, pulpos, etc.	Animales acuáticos, otros:	ranas, tortugas, cohombros de mar, erizos de mar, etc.
Peces de agua dulce y Diadromos:	carpas, barbos, tilapias, esturiones, anguilas, salmones, truchas, sábalos, etc.																
Demersales:	peces planos, bacalaos, merluzas, eglefinos, gallinetas, escualos, demersales costeros, etc.																
Pelágicos:	anchoas, arenques, sardinas, atunes, caballas, etc.																
Peces marinos, otros:	peces marinos no identificados.																
Crustáceos:	cangrejos, langostas, camarones, krill, etc.																
Moluscos, excluidos Cefalópodos:	bígaros, ostras, mejillones, vieiras, almejas, etc.																
Cefalópodos:	calamares, sepias, pulpos, etc.																
Animales acuáticos, otros:	ranas, tortugas, cohombros de mar, erizos de mar, etc.																

Food balance sheets (2017)
[Bilans alimentaires (2017)]
[Hojas de balance de alimentos (2017)]

2017 - WORLD BY CONTINENT				- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-NFIS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins		
		(..... tonnes in live weight					(thousands)	(kilograms)		(grams per capita per day)		(%)	(%)		
	World	172 641 913	19 881 263	48 382 228	48 877 374	152 897 696	7 547 859	20.3	5.6	32.2	81.4	17.3	6.8		
	World, excl. China	110 444 767	17 006 114	44 550 540	40 659 541	97 709 827	6 126 837	15.9	4.7	30.4	76.7	15.6	6.2		
	Africa	11 795 796	826 794	4 330 658	3 002 579	12 359 316	1 244 222	9.9	2.9	14.0	62.0	21.0	4.7		
1	Algeria	95 840	34	67 126	3 270	159 662	41 389	3.9	1.2	25.7	92.9	4.6	1.3		
2	Angola	508 414	92 120	193 708	7 229	602 773	29 817	20.2	5.9	16.5	54.1	35.7	10.9		
3	Benin	52 733	0	116 338	181	196 668	11 175	17.6	4.8	14.4	64.4	33.0	7.4		
4	Botswana	53	7	6 693	339	6 400	2 205	2.9	0.8	26.2	64.9	3.0	1.2		
5	Burkina Faso	22 330	0	135 568	580	157 318	19 193	8.2	2.6	11.3	76.5	23.1	3.4		
6	Burundi	20 399	0	6 151	3	26 547	10 827	2.5	0.8	2.6	34.3	29.1	2.2		
7	Cabo Verde	18 673	0	2 322	14 990	6 005	537	11.2	3.0	25.5	69.1	11.7	4.3		
8	Cameroon	235 505	0	212 830	4 575	443 760	24 566	18.1	4.8	11.3	69.5	42.2	6.8		
9	Cent Afr Rep	29 140	0	8 012	126	37 026	4 596	8.1	2.4	20.4	46.6	11.7	5.1		
10	Chad	107 475	0	480	108	107 847	15 017	7.2	3.2	21.8	70.5	14.7	4.5		
11	Comoros	17 021	7 500	2 919	0	12 440	814	15.3	4.9	15.3	52.9	31.7	9.2		
12	Congo	95 162	0	55 800	1 018	149 944	5 111	29.3	8.8	26.7	55.9	33.1	15.8		
13	Congo Dem R	241 200	0	165 533	182	406 550	81 399	5.0	1.5	3.2	...	47.3	...		
14	Côte d'Ivoire	80 424	0	492 105	62 210	510 319	24 437	20.9	6.7	15.0	60.5	44.6	11.1		
15	Djibouti	2 022	0	1 461	4	3 479	944	3.7	1.1	12.8	66.7	8.4	1.6		
16	Egypt	1 822 800	0	509 814	47 464	2 285 151	96 443	23.7	6.7	24.1	96.3	28.0	7.0		
17	Eq Guinea	6 895	0	10 414	24	17 285	1 262	13.7	4.0	...	...	...	...
18	Eritrea	4 300	0	11	55	4 255	3 413	1.2	0.3	...	...	...	...
19	Eswatini	165	0	4 256	24	4 397	1 125	3.9	1.1	18.1	61.3	6.3	1.9		
20	Ethiopia	56 127	0	2 113	893	57 347	106 400	0.5	0.2	5.9	65.7	2.8	0.3		
21	Gabon	29 045	0	34 881	1 149	63 877	2 065	30.9	8.4	38.8	79.7	21.7	10.6		
22	Gambia	60 496	0	4 047	3 603	60 940	2 214	27.5	8.6	16.6	63.8	51.8	13.5		
23	Ghana	439 319	0	396 854	98 277	737 896	29 121	25.3	8.2	15.2	62.8	53.9	13.1		
24	Guinea	130 250	0	5 979	8 806	127 423	12 068	10.6	3.1	11.5	62.0	27.3	5.1		
25	GuineaBissau	6 735	0	1 856	7 003	2 293	1 828	1.3	0.4	9.3	44.2	3.9	0.8		
26	Kenya	134 567	0	30 317	10 205	154 749	50 221	3.1	0.9	15.1	60.6	5.8	1.4		
27	Lesotho	1 352	0	3 976	1 477	3 857	2 092	1.8	0.6	12.2	64.1	4.5	0.9		
28	Liberia	14 854	2	7 881	235	22 498	4 702	4.8	1.3	9.4	39.6	13.9	3.3		
29	Libya	32 010	0	70 946	4 940	98 016	6 581	14.9	4.1	29.1	79.4	14.2	5.2		
30	Madagascar	171 724	5 000	16 096	36 725	146 095	25 571	5.7	1.7	9.4	43.1	18.1	3.9		
31	Malawi	211 672	0	4 905	89	216 487	17 670	12.3	3.6	12.2	68.8	29.4	5.2		
32	Mali	110 135	5 800	71 579	3 050	172 864	18 512	9.3	2.3	23.2	84.9	9.7	2.7		
33	Mauritania	794 580	202 000	7 855	563 788	39 247	4 283	9.2	2.6	29.4	79.8	8.9	3.3		
34	Mauritius	26 243	24 473	203 642	174 903	30 509	1 264	24.1	7.7	39.1	89.3	19.7	8.6		
35	Morocco	1 378 652	92 565	93 046	686 459	692 674	35 581	19.5	6.4	27.4	98.1	23.2	6.5		
36	Mozambique	331 155	0	40 802	15 201	356 790	28 649	12.5	3.7	9.3	51.5	39.3	7.1		
37	Namibia	501 778	10 002	32 838	517 937	30 133	2 403	12.5	3.9	23.2	62.6	16.7	6.2		
38	Niger	34 930	0	10 597	607	44 919	21 602	2.1	0.6	12.5	81.9	4.9	0.7		

Food balance sheets (2017) (cont.)
[Bilans alimentaires (2017)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2017)] (cont.)

2017 - WORLD BY CONTINENT				- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-NFIS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins		
	(.....)		tonnes in live weight	.....	.....	.....	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)						(%)
39	Nigeria	1 212 475	0	533 362	5 513	1 740 324	190 873	9.1	2.7	7.1	55.9	37.3	4.8		
40	Réunion	2 259	0	....	....	2 259	876	2.6	0.9	....	....	....	....
41	Rwanda	28 357	0	70 222	4 316	94 263	11 981	7.9	2.6	8.8	59.3	29.3	4.4		
42	St Helena	778	100	107	535	350	6	58.2	18.1	....	....	....	....
43	Sao Tome Prn	10 808	4 800	54	1	6 061	207	29.3	9.0	....	....	....	....
44	Senegal	498 672	0	31 915	234 478	296 109	15 419	19.2	5.3	13.3	60.9	40.2	8.8		
45	Seychelles	136 178	52 930	77 680	156 721	5 582	96	57.9	18.4	38.5	77.6	47.8	23.7		
46	Sierra Leone	202 185	0	2 606	12 950	191 841	7 488	25.6	7.1	13.1	55.5	54.4	12.8		
47	Somalia	30 000	0	5 750	3 756	31 994	14 589	2.2	0.6	17.0	36.3	3.8	1.8		
48	South Africa	528 753	280 935	277 615	163 413	367 030	57 010	6.4	1.8	34.7	83.5	5.1	2.1		
49	South Sudan	33 020	0	5	0	33 025	10 911	3.0	0.9	....	....	....	....
50	Sudan	47 390	2 000	2 547	1 554	46 384	40 813	1.1	0.3	21.2	67.9	1.6	0.5		
51	Tanzania	434 215	2 070	19 340	66 798	384 687	54 660	7.0	2.3	9.4	60.0	24.4	3.8		
52	Togo	27 047	0	69 932	178	96 800	7 698	12.6	3.4	9.5	57.6	35.9	5.9		
53	Tunisia	132 856	9	39 853	25 358	147 342	11 433	12.9	3.5	28.1	98.9	12.3	3.5		
54	Uganda	501 973	0	7 413	45 355	464 031	41 167	11.3	3.4	10.9	52.3	31.0	6.4		
55	Zambia	114 300	44 446	134 662	1 443	203 073	16 854	12.0	3.6	11.7	59.1	30.4	6.0		
56	Zimbabwe	26 800	0	25 846	2 480	50 167	14 237	3.5	1.0	11.6	51.1	9.1	2.0		
	Americas	20 940 215	7 286 885	8 584 988	7 540 024	14 783 587	998 175	14.8	3.9	53.3	94.1	7.3	4.2		
	America, Northern	6 816 611	1 608 878	6 101 605	3 221 582	8 108 533	361 942	22.4	5.5	71.5	112.4	7.6	4.9		
	America, Latin and the Caribbean	14 123 604	5 678 007	2 483 383	4 318 442	6 675 054	636 233	10.5	3.0	42.9	83.7	7.0	3.6		
1	Anguilla	758	0	....	....	758	15	52.0	12.8	....	....	....	....
2	Antigua Barb	3 175	2 100	4 311	93	5 294	95	55.5	14.6	55.3	82.7	26.4	17.6		
3	Argentina	838 629	7	73 479	591 610	320 491	43 937	7.3	2.1	65.7	102.7	3.2	2.0		
4	Aruba	149	4	5 824	138	5 831	105	55.3	13.3	....	....	....	....
5	Bahamas	11 424	2 230	5 901	7 284	9 520	382	24.9	6.5	41.4	60.9	15.6	10.6		
6	Barbados	1 483	1 963	13 061	264	12 318	286	43.0	12.7	51.1	89.9	24.8	14.1		
7	Belize	121 689	114 200	1 011	3 230	5 271	376	14.0	3.2	25.6	67.3	12.6	4.8		
8	Bermuda	384	864	3 359	1	2 878	63	45.6	12.3	....	....	....	....
9	Bolivia	10 500	0	18 254	0	28 754	11 193	2.6	0.8	31.1	68.5	2.5	1.1		
10	Bonaire/Eust	361	0	0	0	361	25	14.2	3.9	....	....	....	....
11	Brazil	1 299 123	75 010	716 662	51 599	1 889 175	207 834	9.1	2.5	52.8	90.9	4.7	2.7		
12	Br Virgin Is	1 200	250	....	....	950	30	32.1	8.4	....	....	....	....
13	Canada	1 026 454	46 196	654 945	832 604	817 043	36 732	22.2	5.7	50.8	101.1	11.2	5.6		
14	Cayman Is	125	0	1 081	0	1 206	63	19.0	5.0	....	....	....	....
15	Chile	3 121 907	1 605 637	147 616	1 393 459	221 591	18 470	12.0	3.6	45.5	88.6	7.9	4.1		
16	Colombia	187 453	0	203 181	45 152	345 482	48 910	7.1	2.1	37.2	72.3	5.6	2.9		
17	Costa Rica	35 570	8 428	95 472	31 198	91 417	4 950	18.5	5.8	45.6	81.2	12.7	7.1		
18	Cuba	53 013	0	21 945	10 435	64 522	11 339	5.7	1.5	32.6	88.4	4.7	1.7		
19	Curaçao	33 373	9 000	2 647	22 248	4 772	162	29.5	8.9	....	....	....	....

Food balance sheets (2017) (cont.)
[Bilans alimentaires (2017)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2017)] (cont.)

2017 - WORLD BY CONTINENT				- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-NFIS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins		
		(..... tonnes in live weight					(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)				(%)		
															(%)
20	Dominica	790	0	821	6	2 005	71	28.1	8.6	43.0	78.9	19.9	10.8		
21	Dominican Rp	18 266	0	75 865	5 042	89 089	10 513	8.5	2.4	34.1	66.6	7.0	3.6		
22	Ecuador	1 112 707	120 000	62 474	945 105	145 077	16 785	8.6	2.4	30.2	66.0	8.0	3.6		
23	El Salvador	59 280	3	28 609	45 486	42 400	6 388	6.6	2.2	25.9	74.8	8.5	2.9		
24	Falkland Is	67 509	6 300	42	61 136	135	3	44.0	12.2	...	...	...	...
25	Fr Guiana	2 852	0	...	...	2 852	275	10.4	2.5	...	...	...	...
26	Greenland	310 741	37 900	986	275 318	4 843	56	85.7	20.1	...	...	...	...
27	Grenada	2 550	0	1 362	905	3 007	111	27.1	8.4	42.8	70.6	19.7	12.0		
28	Guadeloupe	4 521	0	...	...	4 521	400	11.3	3.3	...	...	...	...
29	Guatemala	43 054	10	36 547	26 264	53 327	16 915	3.2	1.0	21.8	70.1	4.7	1.5		
30	Guyana	43 673	2	3 034	27 619	19 640	775	25.3	7.0	37.9	86.8	18.6	8.1		
31	Haiti	17 900	0	53 935	526	71 309	10 982	6.5	1.9	10.5	50.5	17.8	3.7		
32	Honduras	72 100	2	15 135	61 657	25 598	9 429	2.7	0.8	22.2	64.1	3.5	1.2		
33	Jamaica	17 356	2	58 876	1 716	74 513	2 921	25.5	7.1	35.9	72.9	19.8	9.7		
34	Marinique	4 048	0	...	...	4 048	376	10.8	3.1	...	...	...	...
35	Mexico	1 871 953	270 514	527 909	302 079	1 832 268	124 777	14.7	4.4	43.8	93.4	10.0	4.7		
36	Montserrat	26	0	151	0	177	5	35.6	10.9	...	...	...	...
37	Nicaragua	75 825	7 000	10 178	35 100	43 903	6 385	6.9	1.6	22.1	66.2	7.4	2.5		
38	Panama	153 573	106 002	39 340	27 865	59 046	4 107	14.4	5.2	42.5	79.8	12.3	6.5		
39	Paraguay	24 181	0	4 443	9	28 615	6 867	4.2	1.2	33.6	72.0	3.7	1.7		
40	Peru	4 257 868	3 209 429	179 684	510 451	787 867	31 444	25.1	7.3	29.5	78.4	24.7	9.3		
41	Puerto Rico	1 626	0	...	...	1 626	3 164	0.5	0.1	...	...	...	...
42	StBarthélemy	100	0	0	0	100	10	10.2	2.9	...	...	...	...
43	St Kitts Nev	85 457	85 050	1 732	73	2 066	52	39.7	10.7	52.0	79.7	20.6	13.4		
44	St Lucia	2 104	2	4 071	0	6 173	181	34.1	9.4	52.2	86.5	18.0	10.9		
45	Saint-Martin	90	0	0	0	90	37	2.5	0.7	...	...	...	...
46	St Pier Mq	3 250	1 740	38	1 078	471	6	80.0	18.4	...	...	...	...
47	St Vincent	32 909	31 550	1 032	241	2 155	110	19.6	5.9	49.1	90.0	12.0	6.5		
48	Sint Maarten	253	0	0	0	253	41	6.1	1.7	...	...	...	...
49	Suriname	47 090	13 000	4 243	28 654	9 679	570	17.0	4.8	24.8	60.4	19.5	8.0		
50	Trinidad Tob	12 914	2	24 273	4 616	33 013	1 384	23.9	6.9	42.3	84.6	16.3	8.1		
51	Turks Caicos	2 106	1 840	1 831	173	1 924	37	51.8	12.1	...	...	...	...
52	USA	5 475 782	1 522 179	5 442 276	2 112 582	7 283 298	325 085	22.4	5.4	73.9	113.7	7.4	4.8		
53	US Virgin Is	472	0	...	...	472	105	4.5	1.0	...	...	...	...
54	Uruguay	61 944	3 470	27 164	53 934	31 704	3 437	9.2	2.6	45.1	84.4	5.9	3.1		
55	Venezuela	306 575	5 000	10 188	23 074	288 690	29 402	9.8	2.9	25.3	56.2	11.6	5.2		
	Asia	120 420 916	8 206 319	16 612 038	20 480 158	108 713 049	4 519 040	24.1	6.5	28.1	80.4	23.1	8.1		
	Asia, excl. China	58 223 770	5 331 170	12 780 350	12 262 326	53 525 180	3 098 018	17.3	5.3	22.6	70.8	23.4	7.5		
1	Afghanistan	9 000	0	0	...	9 000	36 296	0.2	0.1	10.6	54.1	0.7	0.1		
2	Armenia	17 054	0	4 186	4 066	17 174	2 945	5.8	1.7	44.6	97.4	3.9	1.8		
3	Azerbaijan	1 645	0	30 061	209	31 497	9 845	3.2	0.9	30.1	92.4	3.0	1.0		

Food balance sheets (2017) (cont.)
[Bilans alimentaires (2017)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2017)] (cont.)

2017 - WORLD BY CONTINENT				- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-NFIS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins		
	(..... tonnes in live weight			(kilograms)										(%)	(%)
	.....)			(grams per capita per day)											
4	Bahrain	15 000	0	24 736	14 536	27 700	1 494	18.5	4.6	....	....	....	....	....	....
5	Bangladesh	4 134 436	25 003	108 371	64 772	4 153 032	159 685	26.0	7.5	12.4	60.8	60.4	60.4	12.4	12.4
6	Bhutan	238	0	4 493	0	4 731	746	6.3	2.1	....	....	....	....	....	....
7	Brunei Darism	13 497	10 635	15 947	1 415	17 505	424	41.2	10.4	....	....	....	....	....	....
8	Cambodia	854 818	150 000	14 016	35 289	683 546	16 009	42.7	13.4	19.2	65.4	70.0	70.0	20.5	20.5
9	China	62 197 146	2 875 149	3 831 688	8 217 833	55 187 869	1 421 022	38.8	9.1	40.1	101.4	22.8	22.8	9.0	9.0
10	China,H.Kong	131 726	31 000	596 720	218 888	485 558	7 306	66.5	16.1	100.0	136.9	16.1	16.1	11.7	11.7
11	China, Macao	1 500	13	37 188	97	38 578	623	62.0	15.2	67.9	101.3	22.4	22.4	15.0	15.0
12	China, Taiwan	1 030 195	62 087	427 880	777 254	700 401	23 675	29.6	7.4	42.1	85.4	17.6	17.6	8.7	8.7
13	Cyprus	9 023	927	26 686	5 341	29 442	1 180	25.0	6.9	45.7	80.3	15.0	15.0	8.5	8.5
14	Georgia	100 328	90 503	27 668	1 830	35 663	4 009	8.9	2.6	28.7	77.2	9.1	9.1	3.4	3.4
15	India	11 607 678	1 059 970	43 846	1 351 901	9 239 773	1 338 677	6.9	2.0	14.7	65.3	13.8	13.8	3.1	3.1
16	Indonesia	12 838 739	54 774	230 271	1 188 960	11 825 277	264 651	44.7	13.9	22.2	68.6	62.9	62.9	20.3	20.3
17	Iran	1 203 058	205 088	82 416	131 326	949 060	80 674	11.8	3.4	25.3	87.6	13.3	13.3	3.8	3.8
18	Iraq	67 034	0	59 630	160	126 504	37 553	3.4	0.9	13.6	60.6	6.6	6.6	1.5	1.5
19	Israel	19 039	471	195 961	585	213 944	8 244	26.0	6.6	72.6	122.7	9.1	9.1	5.4	5.4
20	Japan	3 819 402	907 627	3 636 603	705 410	5 842 968	127 503	45.8	16.6	48.0	86.5	34.6	34.6	19.2	19.2
21	Jordan	1 758	23	52 271	1 651	52 355	9 786	5.4	1.5	24.0	69.0	6.0	6.0	2.1	2.1
22	Kazakhstan	32 720	6	55 477	36 429	51 762	18 080	2.9	0.8	54.6	94.1	1.5	1.5	0.9	0.9
23	Korea D P Rp	280 760	0	106 484	103 696	283 549	25 430	11.2	2.9	10.4	51.9	28.3	28.3	5.6	5.6
24	Korea Rep	1 902 851	254 760	1 777 814	503 392	2 922 514	51 096	57.2	16.3	47.2	95.1	34.6	34.6	17.2	17.2
25	Kuwait	4 328	128	55 930	448	59 682	4 056	14.7	4.3	48.5	100.9	8.8	8.8	4.2	4.2
26	Kyrgyzstan	2 190	0	6 683	1 827	7 046	6 190	1.1	0.3	34.5	85.3	1.0	1.0	0.4	0.4
27	Lao P.Dem.R.	174 900	0	843	26	175 718	6 953	25.3	7.5	20.1	83.2	37.5	37.5	9.1	9.1
28	Lebanon	4 642	8	55 480	589	59 528	6 819	8.7	2.3	20.3	67.7	11.3	11.3	3.4	3.4
29	Malaysia	1 694 819	178 654	587 616	310 700	1 799 081	31 105	57.8	16.7	43.2	78.9	38.6	38.6	21.1	21.1
30	Maldives	143 258	13 700	6 471	91 116	44 914	496	90.5	29.6	49.1	81.7	60.2	60.2	36.2	36.2
31	Mongolia	22	0	1 857	22	1 857	3 114	0.6	0.2	56.1	82.4	0.3	0.3	0.2	0.2
32	Myanmar	3 199 092	121 660	8 876	653 514	2 449 794	53 383	45.9	15.9	44.2	93.0	36.0	36.0	17.1	17.1
33	Nepal	77 157	0	9 680	3	86 834	27 633	3.1	0.9	12.8	73.8	7.3	7.3	1.3	1.3
34	Oman	347 616	177 400	43 516	80 592	133 145	4 666	28.5	7.8	42.2	85.1	18.4	18.4	9.1	9.1
35	Pakistan	679 452	118 102	14 116	216 349	359 117	207 906	1.7	0.6	27.9	66.2	2.0	2.0	0.8	0.8
36	Palestine	3 708	0	9 333	230	12 811	4 747	2.7	0.7	14.9	52.0	4.8	4.8	1.4	1.4
37	Philippines	2 709 524	0	553 793	508 637	2 754 680	105 173	26.2	7.5	24.9	61.9	30.3	30.3	12.2	12.2
38	Qatar	15 368	16	46 142	807	60 688	2 725	22.3	5.7	....	....	....	....	....	....
39	Saudi Arabia	123 000	35	318 594	66 343	375 216	33 101	11.3	3.0	37.0	87.5	8.2	8.2	3.5	3.5
40	Singapore	7 002	0	316 290	57 072	266 221	5 708	46.6	11.8	....	....	....	....	....	....
41	Sri Lanka	532 535	55 720	195 124	31 000	640 939	21 128	30.3	9.5	18.5	64.2	51.0	51.0	14.7	14.7
42	Syria	6 715	0	20 479	57	27 137	17 096	1.6	0.5	23.0	99.0	2.1	2.1	0.5	0.5
43	Tajikistan	1 580	0	2 450	0	4 030	8 880	0.5	0.1	13.5	55.4	0.8	0.8	0.2	0.2
44	Thailand	2 369 258	516 597	1 952 174	1 761 419	2 043 415	69 210	29.5	10.1	26.2	61.0	38.7	38.7	16.6	16.6
45	Timor-Leste	3 280	0	6 644	0	9 924	1 243	8.0	2.3	15.7	57.7	14.4	14.4	3.9	3.9
46	Turkey	627 797	133 230	121 194	217 627	398 134	81 116	4.9	1.3	35.7	101.2	3.7	3.7	1.3	1.3
47	Turkmenistan	15 050	0	1 870	0	16 920	5 758	2.9	0.9	40.0	92.8	2.2	2.2	0.9	0.9

Food balance sheets (2017) (cont.)
[Bilans alimentaires (2017)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2017)] (cont.)

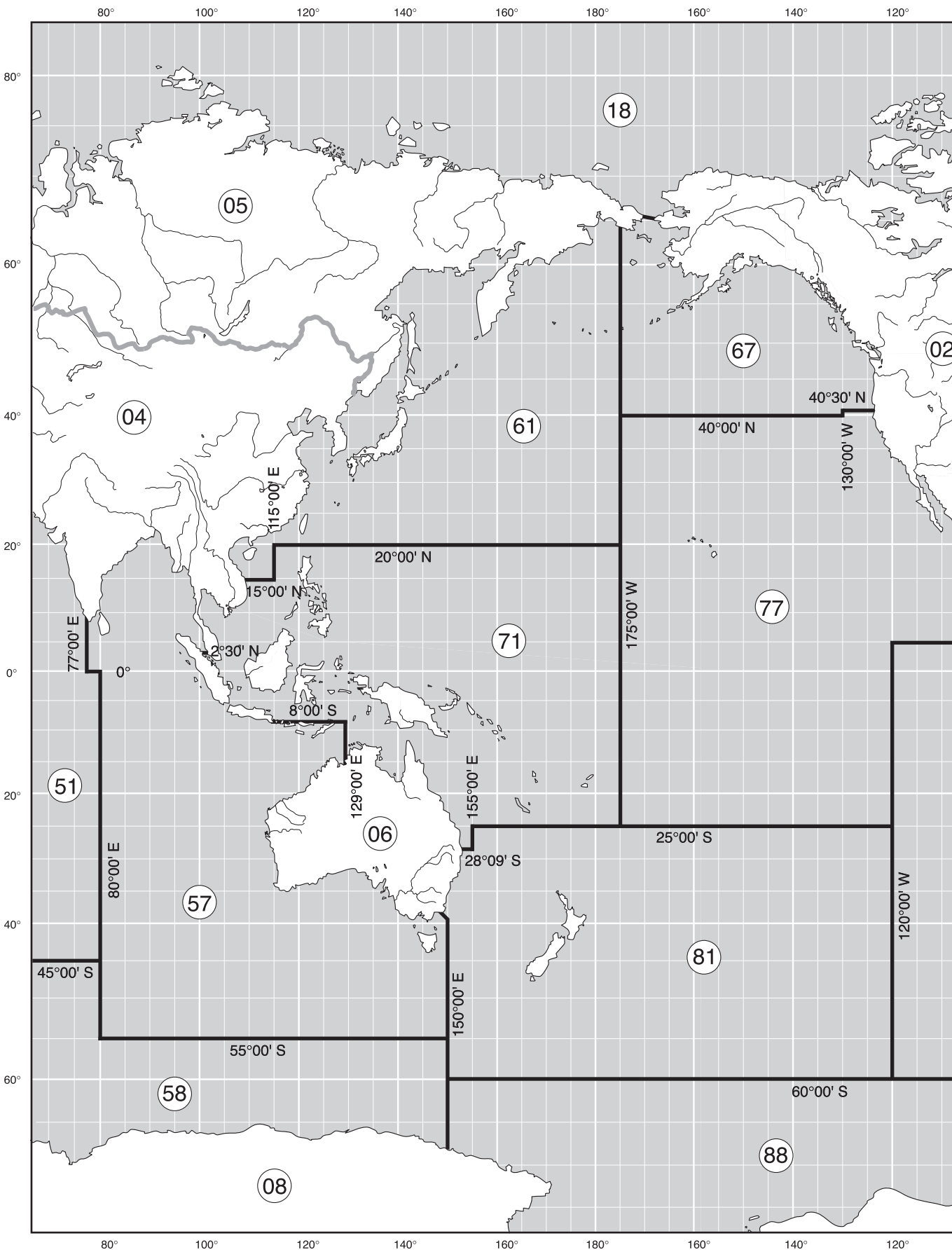
2017 - WORLD BY CONTINENT				- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-NFIS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins		
	(.....)			tonnes in live weight			(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)					(%)	
48	Unit Arab Em	76 255	78 333	351 734	98 743	250 913	9 487	26.4	6.9	44.4	107.9	15.5	6.4		
49	Uzbekistan	83 900	0	5 279	196	88 982	31 960	2.8	0.8	37.6	93.7	2.2	0.9		
50	Viet Nam	7 098 533	1 080 000	510 285	2 960 172	3 568 647	94 601	37.7	10.3	36.8	90.0	28.1	11.5		
51	Yemen	131 290	4 700	19 167	57 632	88 275	27 835	3.2	1.0	10.7	53.2	9.4	1.9		
	Europe	17 831 178	3 243 330	18 180 585	16 849 744	16 015 335	745 415	21.5	6.5	58.2	102.6	11.2	6.3		
1	Albania	12 694	0	35 229	23 021	24 902	2 884	8.6	2.6	67.4	120.6	3.8	2.1		
2	Austria	4 212	16	139 705	19 495	124 407	8 820	14.1	4.0	64.9	108.1	6.1	3.7		
3	Belarus	11 130	52	228 262	131 066	111 941	9 450	11.8	3.2	49.5	92.6	6.4	3.4		
4	Belgium	24 724	328	535 819	297 140	263 074	11 420	23.0	6.1	57.9	101.6	10.5	6.0		
5	Bosnia Herzg	4 065	0	17 493	2 279	19 279	3 352	5.8	1.6	34.8	94.7	4.7	1.7		
6	Bulgaria	24 307	4 810	61 000	31 928	51 141	7 102	7.2	2.2	41.6	83.3	5.4	2.7		
7	Croatia	86 046	324	60 351	67 647	78 427	4 183	18.7	5.7	53.8	90.4	10.7	6.4		
8	Czechia	25 242	27	122 249	48 302	99 162	10 641	9.3	2.7	53.2	86.5	5.1	3.1		
9	Denmark	942 060	698 743	977 729	1 068 197	153 182	5 732	26.7	10.0	74.8	116.2	13.4	8.6		
10	Estonia	83 656	2 501	50 021	111 741	19 434	1 319	14.7	3.7	61.5	107.5	6.1	3.5		
11	Faroe Is	788 692	306 811	27 111	504 751	4 242	48	87.8	23.2	...	...	...	...
12	Finland	204 980	85 000	130 712	65 350	185 342	5 511	33.6	9.0	73.5	117.8	12.3	7.7		
13	France	661 638	14 311	1 960 390	377 650	2 230 067	64 843	34.4	8.8	69.7	112.1	12.6	7.8		
14	Germany	284 216	1 171	1 846 939	1 087 806	1 055 185	82 658	12.8	4.3	63.1	104.2	6.8	4.1		
15	Greece	203 612	1 810	162 510	158 787	205 525	10 569	19.4	5.7	56.8	105.2	10.0	5.4		
16	Hungary	23 864	24	44 854	7 324	61 370	9 730	6.3	1.8	49.8	87.9	3.7	2.1		
17	Iceland	1 184 162	515 447	65 045	702 845	30 915	334	92.5	30.0	104.4	144.5	28.7	20.8		
18	Ireland	292 222	36 071	107 292	265 231	111 416	4 753	23.4	7.0	60.4	105.9	11.5	6.6		
19	Italy	353 183	11 905	1 639 988	175 762	1 805 504	60 674	29.8	8.6	57.5	107.7	14.9	7.9		
20	Latvia	118 948	25 000	84 097	130 864	47 182	1 951	24.2	7.4	55.3	97.0	13.4	7.6		
21	Lithuania	93 513	5 292	183 392	181 663	89 950	2 845	31.6	9.6	76.7	124.9	12.5	7.7		
22	Luxembourg	0	31	20 989	1 871	19 087	592	32.2	8.4	67.4	106.1	12.5	7.9		
23	Malta	9 270	54 907	75 824	15 867	14 319	438	32.7	10.2	68.7	118.1	14.8	8.6		
24	Moldova Rep	12 133	0	34 914	3	47 044	4 060	11.6	3.2	30.8	63.4	10.5	5.1		
25	Montenegro	2 092	0	6 763	16	8 839	628	14.1	3.8	68.7	113.3	5.5	3.3		
26	Netherlands	562 586	1 056	1 578 711	1 813 543	374 531	17 021	22.0	6.8	68.4	104.6	9.9	6.5		
27	NorthMacedon	1 595	0	12 210	874	12 932	2 082	6.2	1.6	32.9	80.7	4.8	2.0		
28	Norway	3 676 924	781 046	255 411	2 888 278	272 011	5 296	51.4	14.8	64.5	110.2	22.9	13.4		
29	Poland	265 196	28 307	802 502	573 987	471 435	37 953	12.4	6.5	56.4	104.1	11.6	6.3		
30	Portugal	189 558	40 949	775 180	338 985	584 804	10 289	56.8	15.4	72.7	114.5	21.2	13.5		
31	Romania	27 796	4 252	143 779	7 254	160 068	19 654	8.1	2.2	52.8	107.3	4.2	2.1		
32	Russian Fed	5 054 343	527 609	813 127	2 414 019	2 926 841	145 530	20.1	6.6	55.8	101.9	11.9	6.5		
33	Serbia	7 279	0	50 748	3 432	54 595	8 830	6.2	1.9	40.0	82.5	4.7	2.3		
34	Slovakia	4 516	21	51 982	3 629	52 848	5 448	9.7	2.6	36.9	62.7	7.1	4.2		
35	Slovenia	2 010	6	35 051	12 198	24 858	2 076	12.0	3.3	54.1	98.4	6.0	3.3		
36	Spain	1 264 816	90 277	2 236 010	1 428 714	1 981 834	46 647	42.5	12.3	66.5	107.1	18.6	11.5		
37	Sweden	247 425	4 010	1 043 577	961 971	325 020	9 905	32.8	8.5	67.6	107.2	12.6	8.0		

Food balance sheets (2017) (cont.)
[Bilans alimentaires (2017)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2017)] (cont.)

2017 - WORLD BY CONTINENT				- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-NFIS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins		
	(.....)		tonnes in live weight	(.....)	(.....)	(.....)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)					(%)	(%)
38	Switzerland	3 665	39	140 739	796	143 569	8 456	17.0	4.3	58.5	95.6	7.4	4.5		
39	Ukraine	113 597	0	427 119	21 202	519 514	44 488	11.7	3.2	37.4	86.2	8.4	3.7		
40	UK	959 210	1 177	1 195 761	904 257	1 249 537	66 980	18.7	6.0	59.0	104.4	10.1	5.7		
	Oceania	1 653 808	317 935	673 960	1 004 869	1 026 409	41 007	25.0	6.6	58.7	81.3	11.2	8.1		
1	Amer Samoa	4 066	3 750	...	...	316	56	5.7	1.9	...	...	...	...
2	Australia	272 549	25 000	477 132	66 357	658 323	24 585	26.8	6.5	71.6	108.4	9.1	6.0		
3	Cook Is	4 141	400	428	3 092	1 078	18	61.6	17.4	...	...	...	...
4	Fiji	47 356	4 000	53 075	80 951	26 591	877	30.3	8.1	29.9	72.6	26.9	11.1		
5	Fr Polynesia	12 821	2 300	3 877	1 291	13 106	276	47.5	13.8	64.6	98.0	21.4	14.1		
6	Guam	1 445	800	0	0	645	164	3.9	1.3	...	...	...	...
7	Kiribati	161 138	65 000	1 344	88 727	8 754	114	76.7	23.8	36.9	73.9	64.5	32.2		
8	Marshall Is	70 580	24 139	3 135	47 340	2 237	58	38.5	10.8	...	...	...	...
9	Micronesia	98 781	44 600	3 348	52 208	5 322	111	47.7	13.3	...	...	...	...
10	Nauru	530	0	0	0	530	11	50.1	16.0	...	...	...	...
11	NewCaledonia	5 122	0	3 540	1 979	6 682	277	24.1	6.5	48.3	82.7	13.4	7.8		
12	New Zealand	545 461	45 016	52 322	435 315	117 452	4 702	25.0	6.7	51.9	91.0	12.8	7.3		
13	Niue	38	0	...	...	38	2	23.6	8.2	...	...	...	...
14	N Marianas	1 083	810	0	0	273	57	4.8	1.6	...	...	...	...
15	Palau	832	200	957	400	1 189	18	66.8	18.4	...	...	...	...
16	Papua N Guin	326 180	95 000	60 148	148 707	142 621	8 438	16.9	5.6	36.4	...	15.2	...		
17	Samoa	10 864	1 500	8 014	7 927	9 451	195	48.4	12.9	53.0	85.7	24.3	15.0		
18	Solomon Is	56 425	0	1 021	38 175	19 272	636	30.3	9.8	15.9	53.7	61.8	18.3		
19	Tokelau	86	0	...	...	86	1	66.2	22.3	...	...	...	...
20	Tonga	1 400	0	1 431	481	2 350	102	23.0	6.8	...	...	...	...
21	Tuvalu	7 468	3 570	80	3 432	545	11	48.0	14.7	...	...	...	...
22	Vanuatu	24 799	1 850	4 110	28 488	8 904	286	31.2	9.4	26.1	64.5	36.2	14.6		
23	Wallis Fut I	640	0	0	0	640	12	53.8	15.2	...	...	...	...

Code Code Código	List of major fishing areas	Liste des principales zones de pêche	Lista de las áreas principales de pesca	km ²	%
	Major fishing areas	Principales zones de pêche	Áreas principales de pesca		
	INLAND WATERS	EAUX CONTINENTALES	AGUAS CONTINENTALES	...	...
01	Africa - Inland waters	Afrique - Eaux continentales	África - Aguas continentales	...	...
02	America, North - Inland waters	Amérique du Nord - Eaux continentales	América del Norte - Aguas continentales	...	...
03	America, South - Inland waters	Amérique du Sud - Eaux continentales	América del Sur - Aguas continentales	...	...
04	Asia - Inland waters	Asie - Eaux continentales	Asia - Aguas continentales	...	...
05	Europe - Inland waters	Europe - Eaux continentales	Europa - Aguas continentales	...	...
06	Oceania - Inland waters	Océanie - Eaux continentales	Oceanía - Aguas continentales	...	...
08	Antarctica - Inland waters	Antarctique - Eaux continentales	Antártida - Aguas continentales	...	...
	MARINE AREAS	ZONES MARITIMES	ÁREAS MARITIMAS	360 900 000	100.0
	Atlantic Ocean and adjacent seas	Océan Atlantique et mers limitrophes	Océano Atlántico y mares adyacentes		
18	Arctic Sea	Mer Arctique	Mar Ártico	9 300 000	2.6
21	Atlantic, Northwest	Atlantique, nord-ouest	Atlántico, noroeste	6 300 000	1.7
27	Atlantic, Northeast	Atlantique, nord-est	Atlántico, nordeste	14 400 000	4.0
31	Atlantic, Western Central	Atlantique, centre-ouest	Atlántico, centro-occidental	14 500 000	4.0
34	Atlantic, Eastern Central	Atlantique, centre-est	Atlántico, centro-oriental	14 100 000	3.9
37	Mediterranean and Black Sea	Méditerranée et mer Noire	Mediterráneo y mar Negro	3 000 000	0.8
41	Atlantic, Southwest	Atlantique, sud-ouest	Atlántico, sudoccidental	17 500 000	4.8
47	Atlantic, Southeast	Atlantique, sud-est	Atlántico, sudoriental	18 300 000	5.1
	Indian Ocean	Océan Indien	Océano Índico		
51	Indian Ocean, Western	Océan Indien, ouest	Océano Índico, occidental	29 300 000	8.1
57	Indian Ocean, Eastern	Océan Indien, est	Océano Índico, oriental	31 100 000	8.6
	Pacific Ocean	Océan Pacifique	Océano Pacífico		
61	Pacific, Northwest	Pacifique, nord-ouest	Pacífico, noroeste	21 500 000	6.0
67	Pacific, Northeast	Pacifique, nord-est	Pacífico, nordeste	7 600 000	2.1
71	Pacific, Western Central	Pacifique, centre-ouest	Pacífico, centro-occidental	33 300 000	9.2
77	Pacific, Eastern Central	Pacifique, centre-est	Pacífico, centro-oriental	48 100 000	13.3
81	Pacific, Southwest	Pacifique, sud-ouest	Pacífico, sudoccidental	27 700 000	7.7
87	Pacific, Southeast	Pacifique, sud-est	Pacífico, sudoriental	30 800 000	8.5
	Southern Ocean	Océan Austral	Océano Austral		
48	Atlantic, Antarctic	Atlantique, Antarctique	Atlántico, Antártico	11 800 000	3.3
58	Indian Ocean, Antarctic	Océan Indien, Antarctique	Océano Índico, Antártico	12 700 000	3.5
88	Pacific, Antarctic	Pacifique, Antarctique	Pacífico, Antártico	9 600 000	2.7

MAJOR FISHING AREAS FOR STATISTICAL PURPOSES
PRINCIPALES ZONES DE PÊCHE À DES FINS STATISTIQUES
ÁREAS PRINCIPALES DE PESCA PARA FINES ESTADÍSTICAS



BOUNDARIES OF MAJOR FISHING AREAS
LIMITES DES PRINCIPALES ZONES DE PÊCHE
LÍMITES DE LAS ÁREAS PRINCIPALES DE PESCA



© FAO 2003

BORDER BETWEEN EUROPEAN AND ASIAN INLAND WATER FISHING AREAS

LIGNE DE DÉMARCATIION ENTRE LES ZONES DE PÊCHE EN EAUX CONTINENTALES EUROPÉENNES ET ASIATIQUES

LÍMITE ENTRE LAS ZONAS DE PESCA EN AGUAS CONTINENTALES EUROPEAS Y ASIÁTICAS

List of countries or areas					Liste des pays ou zones		Lista de países o áreas	
A	B	C	D	E	F	G	H	
Afghanistan	AFG	AF	004	142	Afghanistan	Afghanistan	Afganistán	
Albania	ALB	AL	008	150	Albania	Albanie	Albania	
Algeria	DZA	DZ	012	002	Algeria	Algérie	Argelia	
Amer Samoa	ASM	AS	016	009	American Samoa	Samoa américaines	Samoa Americana	
Andorra	AND	AD	020	150	Andorra	Andorre	Andorra	
Angola	AGO	AO	024	002	Angola	Angola	Angola	
Anguilla	AIA	AI	660	019	Anguilla	Anguilla	Anguila	
Antigua Barb	ATG	AG	028	019	Antigua and Barbuda	Antigua-et-Barbuda	Antigua y Barbuda	
Argentina	ARG	AR	032	019	Argentina	Argentine	Argentina	
Armenia	ARM	AM	051	142	Armenia	Arménie	Armenia	
Aruba	ABW	AW	533	019	Aruba	Aruba	Aruba	
Australia	AUS	AU	036	009	Australia	Australie	Australia	
Austria	AUT	AT	040	150	Austria	Autriche	Austria	
Azerbaijan	AZE	AZ	031	142	Azerbaijan	Azerbaïdjan	Azerbaïyán	
Bahamas	BHS	BS	044	019	Bahamas	Bahamas	Bahamas	
Bahrain	BHR	BH	048	142	Bahrain	Bahreïn	Bahreïn	
Bangladesh	BGD	BD	050	142	Bangladesh	Bangladesh	Bangladesh	
Barbados	BRB	BB	052	019	Barbados	Barbade	Barbados	
Belarus	BLR	BY	112	150	Belarus	Bélarus	Belarús	
Belgium	BEL	BE	056	150	Belgium	Belgique	Bélgica	
Belize	BLZ	BZ	084	019	Belize	Belize	Belize	
Benin	BEN	BJ	204	002	Benin	Bénin	Benin	
Bermuda	BMU	BM	060	019	Bermuda	Bermudes	Bermudas	
Bhutan	BTN	BT	064	142	Bhutan	Bhoutan	Bhután	
Bolivia	BOL	BO	068	019	Bolivia (Plurinatl.State)	Bolivia (État plurinat.)	Bolivia (Estado Plurin.)	
Bonaire/Eust	BES	BQ	535	019	Bonaire/S.Eustatius/Saba	Bonaire/S.Eustatius/Saba	Bonaire/S.Eustatius/Saba	
Bosnia Herzg	BIH	BA	070	150	Bosnia and Herzegovina	Bosnie-Herzégovine	Bosnia y Herzegovina	
Botswana	BWA	BW	072	002	Botswana	Botswana	Botswana	
Brazil	BRA	BR	076	019	Brazil	Brésil	Brasil	
Br Ind Oc Tr	IOT	IO	086	002	British Indian Ocean Ter	Terr. brit. Océan Indien	Ter. Brit. Océano Índico	
Br Virgin Is	VG	VG	092	019	British Virgin Islands	Îles Vierges britanniq.	Islas Vírgenes Britán.	
Brunei Darssm	BRN	BN	096	142	Brunei Darussalam	Brunéi Darussalam	Brunei Darussalam	
Bulgaria	BGR	BG	100	150	Bulgaria	Bulgarie	Bulgaria	
Burkina Faso	BFA	BF	854	002	Burkina Faso	Burkina Faso	Burkina Faso	
Burundi	BDI	BI	108	002	Burundi	Burundi	Burundi	
Cabo Verde	CPV	CV	132	002	Cabo Verde	Cabo Verde	Cabo Verde	
Cambodia	KHM	KH	116	142	Cambodia	Cambodge	Camboya	
Cameroon	CMR	CM	120	002	Cameroon	Cameroun	Camérún	
Canada	CAN	CA	124	019	Canada	Canada	Canadá	
Cayman Is	CYM	KY	136	019	Cayman Islands	Îles Caïmanes	Islas Caimán	
Cent Afr Rep	CAF	CF	140	002	Central African Republic	Rép. centrafricaine	República Centroatricana	
Chad	TC	TD	148	002	Chad	Tchad	Chad	
Channel Is	...	...	830	150	Channel Islands	Îles Anglo-Normandes	Islas Anglonormandas	
Chile	CHL	CL	152	019	Chile	Chili	Chile	
China	CHN	CN	156	142	China	Chine	China	
China,H.Kong	HKG	HK	344	142	China, Hong Kong SAR	Chine, RAS de Hong-Kong	China, RAE de Hong Kong	
China, Macao	MAC	MO	446	142	China, Macao SAR	Chine, RAS de Macao	China, RAE de Macao	
China,Taiwan	TWN	TW	158	142	Taiwan Province of China	Prov. chinoise de Taiwan	Prov. china de Taiwán	
Colombia	COL	CO	170	019	Colombia	Colombie	Colombia	
Comoros	COM	KM	174	002	Comoros	Comores	Comoras	
Congo	COG	CG	178	002	Congo	Congo	Congo	
Congo Dem R	COD	CD	180	002	Congo, Dem. Rep. of the	Rép. dém. du Congo	Rep. Dem. del Congo	
Cook Is	COK	CK	184	009	Cook Islands	Îles Cook	Islas Cook	
Costa Rica	CRI	CR	188	019	Costa Rica	Costa Rica	Costa Rica	
Côte d'Ivoire	CIV	CI	384	002	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	
Croatia	HRV	HR	191	150	Croatia	Croatie	Croacia	
Cuba	CUB	CU	192	019	Cuba	Cuba	Cuba	
Curaçao	CUW	CW	531	019	Curaçao	Curaçao	Curaçao	
Cyprus	CYP	CY	196	142	Cyprus	Chypre	Chipre	
Czechia	CZE	CZ	203	150	Czechia	Tchéquie	Chequia	
Czechoslovak	CSK		200	150	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Checoslovaquia	
Denmark	DNK	DK	208	150	Denmark	Danemark	Dinamarca	
Djibouti	DJI	DJ	262	002	Djibouti	Djibouti	Djibouti	
Dominica	DMA	DM	212	019	Dominica	Dominique	Dominica	
Dominican Rp	DOM	DO	214	019	Dominican Republic	République dominicaine	República Dominicana	
Ecuador	ECU	EC	218	019	Ecuador	Équateur	Ecuador	
Egypt	EGY	EG	818	002	Egypt	Égypte	Egipto	
El Salvador	SLV	SV	222	019	El Salvador	El Salvador	El Salvador	
Eq Guinea	GNQ	GQ	226	002	Equatorial Guinea	Guinée équatoriale	Guinea Ecuatorial	
Eritrea	ERI	ER	232	002	Eritrea	Érythrée	Eritrea	
Estonia	EST	EE	233	150	Estonia	Estonie	Estonia	
Eswatini	SWZ	SZ	748	002	Eswatini	Eswatini	Eswatini	
Ethiopia	ETH	ET	231	002	Ethiopia	Éthiopie	Etiopía	
Falkland Is	FLK	FK	238	019	Falkland Is.(Malvinas)	Îles Falkland(Malvinas)	Islas Malvinas(Falkland)	
Faroe Is	FRO	FO	234	150	Faroe Islands	Îles Féroé	Islas Feroe	
Fiji	FJI	FJ	242	009	Fiji	Fidji	Fiji	
Finland	FIN	FI	246	150	Finland	Finlande	Finlandia	
France	FRA	FR	250	150	France	France	Francia	
Fr Guiana	GUF	GF	254	019	French Guiana	Guyane française	Guayana Francesa	
Fr Polynesia	PYF	PF	258	009	French Polynesia	Polynésie française	Polinesia Francesa	

List of countries or areas					Liste des pays ou zones		Lista de países o áreas	
A	B	C	D	E	F	G	H	
Fr South Tr	ATF	TF	260	002	French Southern Terr	Terres australes fr.	Tierras Australes Fr.	
Gabon	GAB	GA	266	002	Gabon	Gabon	Gabón	
Gambia	GMB	GM	270	002	Gambia	Gambia	Gambia	
Georgia	GEO	GE	268	142	Georgia	Géorgie	Georgia	
Germany	DEU	DE	276	150	Germany	Allemagne	Alemania	
Ghana	GHA	GH	288	002	Ghana	Ghana	Ghana	
Gibraltar	GIB	GI	292	150	Gibraltar	Gibraltar	Gibraltar	
Greece	GRC	GR	300	150	Greece	Grèce	Grecia	
Greenland	GRL	GL	304	019	Greenland	Groenland	Groenlandia	
Grenada	GRD	GD	308	019	Grenada	Grenade	Granada	
Guadeloupe	GLP	GP	312	019	Guadeloupe	Guadeloupe	Guadalupe	
Guam	GUM	GU	316	009	Guam	Guam	Guam	
Guatemala	GTM	GT	320	019	Guatemala	Guatemala	Guatemala	
Guinea	GIN	GN	324	002	Guinea	Guinée	Guinea	
GuineaBissau	GNB	GW	624	002	Guinea-Bissau	Guinée-Bissau	Guinea-Bissau	
Guyana	GUY	GY	328	019	Guyana	Guyana	Guyana	
Haiti	HTI	HT	332	019	Haiti	Haïti	Haití	
Honduras	HND	HN	340	019	Honduras	Honduras	Honduras	
Hungary	HUN	HU	348	150	Hungary	Hongrie	Hungría	
Iceland	ISL	IS	352	150	Iceland	Islande	Islandia	
India	IND	IN	356	142	India	Inde	India	
Indonesia	IDN	ID	360	142	Indonesia	Indonésie	Indonesia	
Iran	IRN	IR	364	142	Iran (Islamic Rep. of)	Iran (Rép. islamique d')	Irán (Rep. Islámica del)	
Iraq	IRQ	IQ	368	142	Iraq	Iraq	Iraq	
Ireland	IRL	IE	372	150	Ireland	Irlande	Irlanda	
Isle of Man	IMN	IM	833	150	Isle of Man	Île de Man	Isla de Man	
Israel	ISR	IL	376	142	Israel	Israël	Israel	
Italy	ITA	IT	380	150	Italy	Italie	Italia	
Jamaica	JAM	JM	388	019	Jamaica	Jamaïque	Jamaica	
Japan	JPN	JP	392	142	Japan	Japon	Japón	
Jordan	JOR	JO	400	142	Jordan	Jordanie	Jordania	
Kazakhstan	KAZ	KZ	398	142	Kazakhstan	Kazakhstan	Kazajstán	
Kenya	KEN	KE	404	002	Kenya	Kenya	Kenya	
Kiribati	KIR	KI	296	009	Kiribati	Kiribati	Kiribati	
Korea D P Rp	PRK	KP	408	142	Korea, Dem. People's Rep	Rép. pop. dém. de Corée	Rep. Pop. Dem. de Corea	
Korea Rep	KOR	KR	410	142	Korea, Republic of	République de Corée	República de Corea	
Kuwait	KWT	KW	414	142	Kuwait	Koweït	Kuwait	
Kyrgyzstan	KGZ	KG	417	142	Kyrgyzstan	Kirghizistan	Kirguistán	
Lao P.Dem.R.	LAO	LA	418	142	Lao People's Dem. Rep.	Rép. dém. pop. lao	Rep. Dem. Pop. Lao	
Latvia	LVA	LV	428	150	Latvia	Lettonie	Letonia	
Lebanon	LBN	LB	422	142	Lebanon	Liban	Líbano	
Lesotho	LSO	LS	426	002	Lesotho	Lesotho	Lesotho	
Liberia	LBR	LR	430	002	Liberia	Libéria	Liberia	
Libya	LYB	LY	434	002	Libya	Libye	Libia	
Liechtensten	LIE	LI	438	150	Liechtenstein	Liechtenstein	Liechtenstein	
Lithuania	LTU	LT	440	150	Lithuania	Lituanie	Lituania	
Luxembourg	LUX	LU	442	150	Luxembourg	Luxembourg	Luxemburgo	
Madagascar	MDG	MG	450	002	Madagascar	Madagascar	Madagascar	
Malawi	MWI	MW	454	002	Malawi	Malawi	Malawi	
Malaysia	MYS	MY	458	142	Malaysia	Malaisie	Malasia	
Maldives	MDV	MV	462	142	Maldives	Maldives	Maldivas	
Mali	MLI	ML	466	002	Mali	Mali	Malí	
Malta	MLT	MT	470	150	Malta	Malte	Malta	
Marshall Is	MHL	MH	584	009	Marshall Islands	Îles Marshall	Islas Marshall	
Martinique	MTQ	MQ	474	019	Martinique	Martinique	Martinica	
Mauritania	MRT	MR	478	002	Mauritania	Mauritanie	Mauritania	
Mauritius	MUS	MU	480	002	Mauritius	Maurice	Mauricio	
Mayotte	MYT	YT	175	002	Mayotte	Mayotte	Mayotte	
Mexico	MEX	MX	484	019	Mexico	Mexique	México	
Micronesia	FSM	FM	583	009	Micronesia, Fed.States of	Micronésie(États féd.de)	Micronesia(Estados Fed.)	
Moldova Rep	MDA	MD	498	150	Moldova, Republic of	République de Moldova	República de Moldova	
Monaco	MCO	MC	492	150	Monaco	Monaco	Mónaco	
Mongolia	MNG	MN	496	142	Mongolia	Mongolie	Mongolia	
Montenegro	MNE	ME	499	150	Montenegro	Monténégro	Montenegro	
Montserrat	MSR	MS	500	019	Montserrat	Montserrat	Montserrat	
Morocco	MAR	MA	504	002	Morocco	Maroc	Marruecos	
Mozambique	MOZ	MZ	508	002	Mozambique	Mozambique	Mozambique	
Myanmar	MMR	MM	104	142	Myanmar	Myanmar	Myanmar	
Namibia	NAM	NA	516	002	Namibia	Namibie	Namibia	
Nauru	NRU	NR	520	009	Nauru	Nauru	Nauru	
Nepal	NPL	NP	524	142	Nepal	Népal	Nepal	
Netherlands	NLD	NL	528	150	Netherlands	Pays-Bas	Países Bajos	
NethAntilles	ANT	AN	530	019	Netherlands Antilles	Antilles néerlandaises	Antillas Neerlandesas	
NewCaledonia	NCL	NC	540	009	New Caledonia	Nouvelle-Calédonie	Nueva Caledonia	
New Zealand	NZL	NZ	554	009	New Zealand	Nouvelle-Zélande	Nueva Zelandia	
Nicaragua	NIC	NI	558	019	Nicaragua	Nicaragua	Nicaragua	
Niger	NER	NE	562	002	Niger	Niger	Níger	
Nigeria	NGA	NG	566	002	Nigeria	Nigéria	Nigeria	

List of countries or areas					Liste des pays ou zones					Lista de países o áreas				
A	B	C	D	E	F	G	H							
Niue	NIU	NU	570	009	Niue	Nioué	Niue							
Norfolk Is	NFK	NF	574	009	Norfolk Island	Île Norfolk	Isla Norfolk							
NorthMacedon	MKD	MK	807	150	North Macedonia	Macédoine du Nord	Macedonia del Norte							
N Marianas	MNP	MP	580	009	Northern Mariana Is.	Îles Mariannes du Nord	Islas Marianas septent.							
Norway	NOR	NO	578	150	Norway	Norvège	Noruega							
Oman	OMN	OM	512	142	Oman	Oman	Omán							
Pakistan	PAK	PK	586	142	Pakistan	Pakistan	Pakistán							
Palau	PLW	PW	585	009	Palau	Palaos	Palau							
Palestine	PSE	PS	275	142	Palestine	Palestine	Palestina							
Panama	PAN	PA	591	019	Panama	Panama	Panamá							
Papua N Guin	PNG	PG	598	009	Papua New Guinea	Papouasie-Nlle-Guinée	Papua Nueva Guinea							
Paraguay	PRY	PY	600	019	Paraguay	Paraguay	Paraguay							
Peru	PER	PE	604	019	Peru	Pérou	Perú							
Philippines	PHL	PH	608	142	Philippines	Philippines	Filipinas							
Pitcairn Is	PCN	PN	612	009	Pitcairn Islands	Îles Pitcairn	Islas Pitcairn							
Poland	POL	PL	616	150	Poland	Pologne	Polonia							
Portugal	PRT	PT	620	150	Portugal	Portugal	Portugal							
Puerto Rico	PRI	PR	630	019	Puerto Rico	Porto Rico	Puerto Rico							
Qatar	QAT	QA	634	142	Qatar	Qatar	Qatar							
Réunion	REU	RE	638	002	Réunion	Réunion	Reunión							
Romania	ROU	RO	642	150	Romania	Roumanie	Rumania							
Russian Fed	RUS	RU	643	150	Russian Federation	Fédération de Russie	Federación de Rusia							
Rwanda	RWA	RW	646	002	Rwanda	Rwanda	Rwanda							
StBarthélemy	BLM	BL	652	019	Saint Barthélemy	Saint-Barthélemy	San Bartolomé							
St Helena	SHN	SH	654	002	Saint Helena	Sainte-Hélène	Santa Elena							
St Kitts Nev	KNA	KN	659	019	Saint Kitts and Nevis	Saint-Kitts-et-Nevis	Saint Kitts y Nevis							
St Lucia	LCA	LC	662	019	Saint Lucia	Sainte-Lucie	Santa Lucía							
Saint-Martin	MAF	MF	663	019	Saint-Martin	Saint-Martin	Saint-Martin							
St Pier Mq	SPM	PM	666	019	St. Pierre and Miquelon	Saint-Pierre-et-Miquelon	San Pedro y Miquelón							
St Vincent	VCT	VC	670	019	Saint Vincent/Grenadines	Saint-Vincent/Grenadines	San Vicente/Grenadinas							
Samoa	WSM	WS	882	009	Samoa	Samoa	Samoa							
San Marino	SMR	SM	674	150	San Marino	Saint-Marin	San Marino							
Sao Tome Prn	STP	ST	678	002	Sao Tome and Principe	Sao Tomé-et-Príncipe	Santo Tomé y Príncipe							
Saudi Arabia	SAU	SA	682	142	Saudi Arabia	Arabie saoudite	Arabia Saudita							
Senegal	SEN	SN	686	002	Senegal	Sénégal	Senegal							
Serbia	SRB	RS	688	150	Serbia	Serbie	Serbia							
Serbia-Monte	SCG	CS	891	150	Serbia and Montenegro	Serbie-et-Monténégro	Serbia y Montenegro							
Seychelles	SYC	SC	690	002	Seychelles	Seychelles	Seychelles							
Sierra Leone	SLE	SL	694	002	Sierra Leone	Sierra Leone	Sierra Leona							
Singapore	SGP	SG	702	142	Singapore	Singapour	Singapur							
Sint Maarten	SXM	SX	534	019	Sint Maarten	Sint Maarten	Sint Maarten							
Slovakia	SVK	SK	703	150	Slovakia	Slovaquie	Eslovaquia							
Slovenia	SVN	SI	705	150	Slovenia	Slovénie	Eslovenia							
Solomon Is	SLB	SB	090	009	Solomon Islands	Îles Salomon	Islas Salomón							
Somalia	SOM	SO	706	002	Somalia	Somalie	Somalia							
South Africa	ZAF	ZA	710	002	South Africa	Afrique du Sud	Sudáfrica							
South Sudan	SSD	SS	728	002	South Sudan	Soudan du Sud	Sudán del Sur							
Spain	ESP	ES	724	150	Spain	Espagne	España							
Sri Lanka	LKA	LK	144	142	Sri Lanka	Sri Lanka	Sri Lanka							
Sudan (frm)	...	..	736	002	Sudan (former)	Soudan (ex)	Sudán (ex)					
Sudan	SDN	SD	729	002	Sudan	Soudan	Sudán							
Suriname	SUR	SR	740	019	Suriname	Suriname	Suriname							
Svalbard Is	SJM	SJ	744	150	Svalbard and Jan Mayen	Îles Svalbard/Jan Mayen	Islas Svalbard/Jan Mayen							
Sweden	SWE	SE	752	150	Sweden	Suède	Suecia							
Switzerland	CHE	CH	756	150	Switzerland	Suisse	Suiza							
Syria	SYR	SY	760	142	Syrian Arab Republic	Rép. arabe syrienne	República Árabe Siria							
Tajikistan	TJK	TJ	762	142	Tajikistan	Tadjikistan	Tayikistán							
Tanzania	TZA	TZ	834	002	Tanzania, United Rep. of	Rép.-Unie de Tanzanie	Rep. Unida de Tanzania							
Thailand	THA	TH	764	142	Thailand	Thaïlande	Tailandia							
Timor-Leste	TLS	TL	626	142	Timor-Leste	Timor-Leste	Timor-Leste							
Togo	TGO	TG	768	002	Togo	Togo	Togo							
Tokelau	TKL	TK	772	009	Tokelau	Tokélaou	Tokelau							
Tonga	TON	TO	776	009	Tonga	Tonga	Tonga							
Trinidad Tob	TTO	TT	780	019	Trinidad and Tobago	Trinité-et-Tobago	Trinidad y Tabago							
Tunisia	TUN	TN	788	002	Tunisia	Tunisie	Túnez							
Turkey	TUR	TR	792	142	Turkey	Turquie	Turquía							
Turkmenistan	TKM	TM	795	142	Turkmenistan	Türkmenistan	Turkmenistán							
Turks Caicos	TCA	TC	796	019	Turks and Caicos Is.	Îles Turques et Caïques	Islas Turcas y Caicos							
Tuvalu	TUV	TV	798	009	Tuvalu	Tuvalu	Tuvalu							
Uganda	UGA	UG	800	002	Uganda	Ouganda	Uganda							
Ukraine	UKR	UA	804	150	Ukraine	Ukraine	Ucrania							
USSR	SUN	SU	810	...	Un. Sov. Soc. Rep.	Union des Rép.soc.sov.	Unión de Rep.Soc.Sov.							
Untd Arab Em	ARE	AE	784	142	United Arab Emirates	Émirats arabes unis	Emiratos Árabes Unidos							
UK	GBR	GB	826	150	United Kingdom	Royaume-Uni	Reino Unido							
USA	USA	US	840	019	United States of America	États-Unis d'Amérique	EstadosUnidos de América							
US Virgin Is	VIR	VI	850	019	US Virgin Islands	Îles Vierges américaines	Islas Vírgenes (EE.UU.)							
Uruguay	URY	UY	858	019	Uruguay	Uruguay	Uruguay							
Uzbekistan	UZB	UZ	860	142	Uzbekistan	Ouzbékistan	Uzbekistán							
Vanuatu	VUT	VU	548	009	Vanuatu	Vanuatu	Vanuatu							

List of countries or areas					Liste des pays ou zones		Lista de países o áreas	
A	B	C	D	E	F	G	H	
Venezuela	VEN	VE	862	019	Venezuela, Boliv Rep of	Venezuela, Rép boliv du	Venezuela, Rep Boliv de	
Viet Nam	VNM	VN	704	142	Viet Nam	Viet Nam	Viet Nam	
Wallis Fut I	WLF	WF	876	009	Wallis and Futuna Is.	Îles Wallis et Futuna	Islas Wallis y Futuna	
Westn Sahara	ESH	EH	732	002	Western Sahara	Sahara occidental	Sahara Occidental	
Yemen	YEM	YE	887	142	Yemen	Yémen	Yemen	
Yugoslav SFR	YUG	YU	890	150	Yugoslavia SFR	RFS de Yougoslavie	RFS de Yugoslavia	
Zambia	ZMB	ZM	894	002	Zambia	Zambie	Zambia	
Zanzibar	...	...	...	002	Zanzibar	Zanzibar	Zanzibar
Zimbabwe	ZWE	ZW	716	002	Zimbabwe	Zimbabwe	Zimbabwe	
Other nei	...	...	896	...	Other nei	Autres nca	Otros nep

Column A = FAO multilingual country or area code (maximum 12 characters) used for statistical purposes.

Column B = Alpha-3 country or area code: ISO (International Organization for Standardization).

Column C = Alpha-2 country or area code: ISO (International Organization for Standardization).

Column D = Three-digit UN numerical country or area code as published in the "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" Statistical Papers, Series M., No. 49, Rev. 4; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Column E = Continents:
002 = Africa
019 = Americas
142 = Asia
150 = Europe
009 = Oceania

Column F = Country or area names in English (maximum 24 characters).

Column G = Country or area names in French (maximum 24 characters).

Column H = Country or area names in Spanish (maximum 24 characters).

Colonne A = Noms de pays ou zone en code multilingue FAO (n'excédant pas 12 lettres) utilisés à des fins statistiques.

Colonne B = Code Alpha-3 des pays ou zones: ISO (Organisation internationale de normalisation).

Colonne C = Code Alpha-2 des pays ou zones: ISO (Organisation internationale de normalisation).

Colonne D = Code numérique à trois chiffres pour les pays ou zones des Nations Unies, tel que publié dans "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" (Code type pour les pays ou les zones des Nations Unies à des fins statistiques), Statistical Papers, Series M., No. 49, Rev. 4; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Colonne E = Continents:
002 = Afrique
019 = Amériques
142 = Asie
150 = Europe
009 = Océanie

Colonne F = Noms de pays ou zone en anglais (n'excédant pas 24 espaces typographiques).

Colonne G = Noms des pays ou zone en français (n'excédant pas 24 espaces typographiques).

Colonne H = Noms de pays ou zone en espagnol (n'excédant pas 24 espaces typographiques).

Column A = Nombres multilingües de los países o áreas utilizados por la FAO para fines estadísticos (máximo, 12 espacios).

Column B = Código Alfa-3 de los países o áreas: ISO (Organización Internacional de Normalización).

Column C = Código Alfa-2 de los países o áreas: ISO (Organización Internacional de Normalización).

Column D = Código numérico de tres dígitos atribuido al país o área en cuestión por las Naciones Unidas, tal como aparece en la publicación "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" (Código estándar por los países o áreas de las Naciones Unidas para fines estadísticos), Statistical Papers, Series M., No. 49, Rev. 4; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Column E = Continentes:
002 = África
019 = Américas
142 = Asia
150 = Europa
009 = Oceanía

Column F = Nombres de los países o áreas en inglés (máximo, 24 espacios).

Column G = Nombres de los países o áreas en francés (máximo, 24 espacios).

Column H = Nombres de los países o áreas en español (máximo, 24 espacios).

ISSCAAP		CSITAPA		CEIUAPA	
Code Code Código	DIVISION Group of species	DIVISION Groupe d'espèces	DIVISION Grupo de especies		
1	Freshwater fishes	Poissons d'eau douce	Peces de agua dulce		
11	Carp, barbels and other cyprinids	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Carpas, barbos y otros ciprinidos		
12	Tilapia and other cichlids	Tilapias et autres cichlidés	Tilapias y otros cíclidos		
13	Miscellaneous freshwater fishes	Poissons d'eau douce divers	Peces de agua dulce diversos		
2	Diadromous fishes	Poissons diadromes	Peces diádromos		
21	Sturgeons, paddlefishes	Esturgeons, spatules	Esturiones, sollos		
22	River eels	Anguilles	Anguila		
23	Salmon, trout, smelt	Saumons, truites, éperlans	Salmones, truchas, eperlanos		
24	Shad	Aloses	Sábalos		
25	Miscellaneous diadromous fishes	Poissons diadromes divers	Peces diádromos diversos		
3	Marine fishes	Poissons marins	Peces marinos		
31	Flounders, halibut, sole	Flets, flétans, soles	Platijas, halibut, lenguados		
32	Cod, hake, haddock	Morues, merlus, églefins	Bacalao, merluza, eglefino		
33	Miscellaneous coastal fishes	Poissons côtiers divers	Peces costeros diversos		
34	Miscellaneous demersal fishes	Poissons démersaux divers	Peces demersales diversos		
35	Herring, sardine, anchovy	Harengs, sardines, anchois	Arenques, sardinas, anchoas		
36	Tuna, bonito, billfish	Thons, pélamides, marlins	Atunes, bonitos, aguias		
37	Miscellaneous pelagic fishes	Poissons pélagiques divers	Peces pelágicos diversos		
38	Shark, ray, chimaera	Squales, raies, chimères	Tiburones, rayas, quimeras		
39	Marine fishes not identified	Poissons marins non identifiés	Peces marinos no identificados		
4	Crustaceans	Crustacés	Crustáceos		
41	Freshwater crustaceans	Crustacés d'eau douce	Crustáceos de agua dulce		
42	Crab, sea-spider	Crabes, araignées de mer	Cangrejos, centollas		
43	Lobster, spiny-rock lobster	Homards, langoustes	Bogavantes, langostas		
44	King crab, squat-lobster	Crabes royaux, galatées	Cangrejos reales, galateidos		
45	Shrimp, prawn	Crevettes	Gambas, camarones		
46	Krill, planktonic crustaceans	Krill, crustacés planctoniques	Krill, crustáceos planctónicos		
47	Miscellaneous marine crustaceans	Crustacés marins divers	Crustáceos marinos diversos		
5	Molluscs	Mollusques	Moluscos		
51	Freshwater molluscs	Mollusques d'eau douce	Moluscos de agua dulce		
52	Abalone, winkles, conch	Ormeaux, bigorneaux, strombes	Orejas de mar, bigarros, estrombos		
53	Oyster	Huîtres	Ostras		
54	Mussel	Moules	Mejillones		
55	Scallop, pecten	Coquilles St-Jacques	Vieiras		
56	Clam, cockle, arkshell	Clams, coques, arches	Almejas, berberechos, arcas		
57	Squid, cuttlefish, octopus	Encornets, seiches, poulpes	Calamares, jibias, pulpos		
58	Miscellaneous marine molluscs	Mollusques marins divers	Moluscos marinos diversos		
* 6	Whales, seals and other aquatic mammals	Baleines, phoques et autres mammifères aquatiques	Ballenas, focas y otros mamíferos acuáticos		
* 61	Blue-whale, fin-whale	Baleines bleues, rorquals communs	Ballenas azules, rorcuales		
* 62	Sperm-whale, pilot-whale	Cachalots, globicéphales	Cachalotes, calderones		
* 63	Eared seal, hair seal, walrus	Otaries, phoques, morses	Lobos marinos, focas, morsas		
* 64	Miscellaneous aquatic mammals	Mammifères aquatiques divers	Mamíferos acuáticos diversos		
7	Miscellaneous aquatic animals	Animaux aquatiques divers	Animales acuáticos diversos		
71	Frog and other amphibians	Grenouilles et autres amphibiens	Ranas y otros anfibios		
72	Turtle	Tortues	Tortugas		
* 73	Crocodile and alligator	Crocodiles et alligators	Cocodrilos y aligátors		
74	Sea-squirt and other tunicates	Ascidien et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados		
75	Horseshoe crab and other arachnids	Limules et autres arachnoïdes	Limulos y otros arácnidos		
76	Sea-urchin and other echinoderms	Oursins et autres échinodermes	Erizos de mar y otros equinodermos		
77	Miscellaneous aquatic invertebrates	Invertébrés aquatiques divers	Invertebrados acuáticos diversos		
* 8	Miscellaneous aquatic animal products	Produits divers d'animaux aquatiques	Diversos productos de animales acuáticos		
* 81	Pearl, mother-of-pearl, shell	Perles, nacrés, coquilles	Perlas, madreperlas, conchas		
* 82	Corals	Coraux	Corales		
* 83	Sponges	Éponges	Espojas		
* 9	Aquatic plants	Plantes aquatiques	Plantas acuáticas		
* 91	Brown seaweed	Algues brunes	Algas pardas		
* 92	Red seaweed	Algues rouges	Algas rojas		
* 93	Green seaweed	Algues vertes	Algas verdes		
* 94	Miscellaneous aquatic plants	Plantes aquatiques diverses	Diversas plantas acuáticas		

ISSCAAP = International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants.

* In order to obtain the same aggregates presented in the Summary Tables for capture and aquaculture production, the ISSCAAP groups marked should be excluded.

CSITAPA = Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques.

* Pour obtenir les mêmes agrégats que ceux qui sont présentés dans les Tableaux Résumés relatifs à la production des captures et de l'aquaculture, il faut exclure les groupes de la CSITAPA qui sont marqués d'un astérisque.

CEIUAPA = Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos.

* Para obtener las mismas agregaciones que se presentan en los Cuadros Resúmenes para la producción de capturas y acuicultura, se deben excluir los grupos CEIUAPA que están marcados con un asterisco.

List of yearbooks of fishery statistics

Liste des annuaires statistiques des pêches

Lista de los anuarios estadísticos de pesca

Volumes published in 1948-1963

Volumes publiés en 1948-1963

Volúmenes publicados en 1948-1963

<i>Production</i> <i>Production</i> <i>Producción</i>	<i>Production and fishing craft</i> <i>Production et bateaux de pêche</i> <i>Producción y embarcaciones de pesca</i>	<i>International Trade</i> <i>Commerce international</i> <i>Comercio internacional</i>
	▶ Vol. I (1947) ▶ Vol. II (1948-49) ▶ Vol. III (1950-51) ▶ Vol. IV (1952-53) ▶ Vol. V (1954-55) ▶ Vol. VI (1955-56)	▶ Vol. IV (1952-53) Part 2 ▶ Vol. VIII (1957) ▶ Vol. X (1958-59) ▶ Vol. XIII (1960-61)
▶ Vol. VII (1957) ▶ Vol. XI (1959) ▶ Vol. XIV (1961)	▶ Vol. IX (1958) ▶ Vol. XII (1960) ▶ Vol. XV (1962)	

Volumes published in 1964-1997

Volumes publiés en 1964-1997

Volúmenes publicados en 1964-1997

<i>"Catches and landings"</i> <i>«Captures et quantités débarquées»</i> <i>«Capturas y desembarques»</i>	<i>"Fishery Commodities"</i> <i>«Produits des pêches»</i> <i>«Productos pesqueros»</i>
▶ Vol. 16 ("----" 1963) Dec. 1964 ▶ Vol. 18 ("----" 1964) Oct. 1965 ▶ Vol. 20 ("----" 1965) Oct. 1966 ▶ Vol. 22 ("----" 1966) Oct. 1967 ▶ Vol. 24 ("----" 1967) Oct. 1968 ▶ Vol. 26 ("----" 1968) Oct. 1969 ▶ Vol. 28 ("----" 1969) Oct. 1970 ▶ Vol. 30 ("----" 1970) Nov. 1971 ▶ Vol. 32 ("----" 1971) Nov. 1972 ▶ Vol. 34 ("----" 1972) Nov. 1973 ▶ Vol. 36 ("----" 1973) Nov. 1974 ▶ Vol. 38 ("----" 1974) Dec. 1975 ▶ Vol. 40 ("----" 1975) Dec. 1976 ▶ Vol. 42 ("----" 1976) Nov. 1977 ▶ Vol. 44 ("----" 1977) Nov. 1978 ▶ Vol. 46 ("----" 1978) Nov. 1979 ▶ Vol. 48 ("----" 1979) Dec. 1980 ▶ Vol. 50 ("----" 1980) Dec. 1981 ▶ Vol. 52 ("----" 1981) Jan. 1983 ▶ Vol. 54 ("----" 1982) Jan. 1984 ▶ Vol. 56 ("----" 1983) Dec. 1984 ▶ Vol. 58 ("----" 1984) Jun. 1986 ▶ Vol. 60 ("----" 1985) May 1987 ▶ Vol. 62 ("----" 1986) Mar. 1988 ▶ Vol. 64 ("----" 1987) Mar. 1989 ▶ Vol. 66 ("----" 1988) Apr. 1990 ▶ Vol. 68 ("----" 1989) Apr. 1991 ▶ Vol. 70 ("----" 1990) Apr. 1992 ▶ Vol. 72 ("----" 1991) Apr. 1993 ▶ Vol. 74 ("----" 1992) May 1994 ▶ Vol. 76 ("----" 1993) Apr. 1995 ▶ Vol. 78 ("----" 1994) Apr. 1996 ▶ Vol. 80 ("----" 1995) Apr. 1997	▶ Vol. 17 ("----" 1963) Jan. 1965 ▶ Vol. 19 ("----" 1964) Dec. 1965 ▶ Vol. 21 ("----" 1965) Dec. 1966 ▶ Vol. 23 ("----" 1966) Dec. 1967 ▶ Vol. 25 ("----" 1967) Dec. 1968 ▶ Vol. 27 ("----" 1968) Dec. 1969 ▶ Vol. 29 ("----" 1969) Dec. 1970 ▶ Vol. 31 ("----" 1970) Dec. 1971 ▶ Vol. 33 ("----" 1971) Dec. 1972 ▶ Vol. 35 ("----" 1972) Dec. 1973 ▶ Vol. 37 ("----" 1973) Dec. 1974 ▶ Vol. 39 ("----" 1974) Dec. 1975 ▶ Vol. 41 ("----" 1975) Dec. 1976 ▶ Vol. 43 ("----" 1976) Dec. 1977 ▶ Vol. 45 ("----" 1977) Dec. 1978 ▶ Vol. 47 ("----" 1978) Dec. 1979 ▶ Vol. 49 ("----" 1979) Dec. 1980 ▶ Vol. 51 ("----" 1980) Dec. 1981 ▶ Vol. 53 ("----" 1981) Feb. 1983 ▶ Vol. 55 ("----" 1982) Jan. 1984 ▶ Vol. 57 ("----" 1983) Dec. 1984 ▶ Vol. 59 ("----" 1984) Jun. 1986 ▶ Vol. 61 ("----" 1985) May 1987 ▶ Vol. 63 ("----" 1986) Mar. 1988 ▶ Vol. 65 ("----" 1987) Mar. 1989 ▶ Vol. 67 ("----" 1988) May 1990 ▶ Vol. 69 ("----" 1989) May 1991 ▶ Vol. 71 ("----" 1990) May 1992 ▶ Vol. 73 ("----" 1991) May 1993 ▶ Vol. 75 ("----" 1992) May 1994 ▶ Vol. 77 ("----" 1993) May 1995 ▶ Vol. 79 ("----" 1994) May 1996 ▶ Vol. 81 ("----" 1995) May 1997

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

List of yearbooks of fishery statistics

Liste des annuaires statistiques des pêches

Lista de los anuarios estadísticos de pesca

Volumes published in 1998-2007

Volumes publiés en 1998-2007

Volúmenes publicados en 1998-2007

"Capture production"^a
«Captures»^a
«Capturas»^a

"Aquaculture production"^b
«Production de l'aquaculture»^b
«Producción de acuicultura»^b

"Fishery Commodities"
«Produits des pêches»
«Productos pesqueros»

▶ Vol.82	("----" 1996)	Apr. 1998
▶ Vol.84	("----" 1997)	Apr. 1999
▶ Vol.86/1	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.88/1	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.90/1	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.92/1	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.94/1	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.96/1	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.98/1	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.100/1	("----" 2005)	Apr. 2007

▶ Vol.86/2	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.88/2	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.90/2	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.92/2	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.94/2	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.96/2	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.98/2	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.100/2	("----" 2005)	Apr. 2007

▶ Vol.83	("----" 1996)	Apr. 1998
▶ Vol.85	("----" 1997)	Apr. 1999
▶ Vol.87	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.89	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.91	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.93	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.95	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.97	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.99	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.101	("----" 2005)	Apr. 2007

Issues since 2008

Éditions à partir de 2008

Ediciones a partir de 2008

"Fishery and Aquaculture Statistics"^c
«Statistiques des pêches et de l'aquaculture»^c
«Estadísticas de pesca y acuicultura»^c

("----" 2006)	Nov. 2008
("----" 2007)	Nov. 2009 ^d
("----" 2008)	Nov. 2010
("----" 2009)	Dec. 2011 ^e
("----" 2010)	Jun. 2012
("----" 2011)	Dec. 2013 ^e
("----" 2012)	Apr. 2014
("----" 2014)	June 2016
("----" 2015)	Oct. 2017 ^e
("----" 2016)	June 2018
("----" 2017)	July 2019
("----" 2018)	Sep. 2020

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

^a Starting with the 1998 issue ("Capture production 1996"), the nominal catch statistics include only the production from capture fisheries with the exclusion of aquaculture production.

^a À partir de l'édition de 1998 («Captures 1996»), les statistiques des captures nominales comprennent uniquement la production des pêches de capture à l'exclusion de la production aquacole.

^a A partir de la edición de 1998 («Capturas 1996»), las estadísticas de las capturas nominales incluyen únicamente la producción de la pesca de captura con exclusión de la producción de acuicultura.

^b Aquaculture production statistics were combined with those of capture fisheries and published jointly in the "FAO Yearbook. Fishery statistics. Catches and landings" until volume 80. The 1984-97 data were formerly published yearly as "FAO Fisheries Circular No. 815 Aquaculture production statistics".

^b Les statistiques de production de l'aquaculture étaient confondues avec celles de la production de pêche et publiées dans «FAO annuaire. Statistiques des pêches. Captures et quantités débarquées» jusqu'au volume 80. Auparavant, les données 1984-97 étaient publiées sur base annuelle dans la «Circulaire de la FAO sur les pêches n° 815: Statistiques de la production de l'aquaculture».

^b Las estadísticas de producción de acuicultura estaban incluidas en la producción de pesca y publicadas juntas en «FAO anuario. Estadísticas de pesca. Capturas y desembarques», hasta el volumen 80. Anteriormente los datos desde 1984 hasta 1997 se publicaron anualmente en la «Circular de Pesca de la FAO N° 815: Estadísticas de la producción de acuicultura».

^c Starting with the 2008 issue ("Fishery and Aquaculture Statistics 2006"), the FAO yearbooks of fishery and aquaculture statistics are published in a revised format consisting in a unified booklet, containing general notes and summary tables, accompanied by a CD-ROM/USB card with the complete yearbooks package of statistical tables.

^c À partir de l'édition de 2008 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2006»), les annuaires statistiques des pêches et de l'aquaculture adoptent un format révisé, consistant en un fascicule unifié, avec les notes générales et les tableaux résumés, accompagné d'un CD-ROM/clé USB, contenant tous les tableaux statistiques.

^c A partir de la edición de 2008 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2006»), los anuarios FAO de Estadísticas de pesca y acuicultura se publican con la presentación revisada que incluye un volumen unificado, con las notas generales y los cuadros resúmenes, y un CD-ROM/tarjeta USB con todos los cuadros estadísticos.

^d Starting with the 2009 issue ("Fishery and Aquaculture Statistics 2007"), the FAO yearbook of fishery and aquaculture statistics includes the section "Fish and fishery products – World apparent consumption statistics based on food balance sheets". Formerly published as "FAO Fisheries Circular No. 821".


^d À partir de l'édition de 2009 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2007»), l'annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture de la FAO inclut la section «Poissons et produits de la pêche – Statistiques sur la consommation mondiale apparente, fondées sur les bilans alimentaires». Autrefois publiée comme «FAO Circulaire sur les pêches n° 821».

^d A partir de la edición de 2009 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2007»), el anuario FAO de Estadísticas de pesca y acuicultura incluye la sección «Pescado y productos pesqueros – Estadísticas sobre consumo mundial aparente, basadas en las hojas de balance de alimentos». Anteriormente publicado como «FAO Circular de Pesca N° 821».

^e These issues are available in electronic format only at <http://www.fao.org/fishery/statistics/yearbook/en> [or CD-ROM/USB card]

^e Ces éditions sont disponibles en format électronique seulement sur <http://www.fao.org/fishery/statistics/yearbook/fr> [ou CD-ROM/clé USB]

^e Estas ediciones están disponibles únicamente en formato electrónico en <http://www.fao.org/fishery/statistics/yearbook/es> [o CD-ROM/tarjeta USB]

- 
- Prepared by the Statistics and Information Branch, Fisheries Division, FAO, on the basis of information available as of 31 December 2019.
 - Préparé par la Sous-division des statistiques et de l'information, Division des pêches, FAO, sur la base des renseignements disponibles au 31 décembre 2019.
 - Preparado por la Subdivisión de Estadísticas e Información, División de Pesca, FAO, teniendo en cuenta los datos disponibles hasta el 31 de diciembre de 2019.

The **FAO Yearbook of fishery and aquaculture statistics** is a compilation of statistical data on capture fisheries and aquaculture production, employment, commodities production and trade, apparent fish consumption and fishing fleets. It is structured into a booklet (containing summary tables, notes on major trends, concepts, classifications and a map of FAO major fishing areas) and a USB card presenting the full yearbook package with all the key information and the complete set of statistical tables.

L'**Annuaire des statistiques des pêches et de l'aquaculture de la FAO** est une compilation de données statistiques sur les captures, la production de l'aquaculture, l'emploi, la production et le commerce des produits halieutiques, les bilans alimentaires et les flottes. L'Annuaire est composé d'un fascicule (contenant des tableaux résumés, des notes sur les tendances principales, une description des concepts et des classements, ainsi qu'une carte des principales zones de pêche de la FAO) et d'une clé USB incluant la totalité des renseignements et la collection complète des tableaux statistiques de l'Annuaire.

El **Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO** es una compilación de datos estadísticos sobre las capturas, la producción de acuicultura, el empleo, la producción y el comercio de los productos pesqueros, las hojas de balance de alimentos y las flotas. El Anuario se compone de un cuadernillo (con cuadros resúmenes, notas sobre las tendencias principales, conceptos básicos y clasificaciones, así como un mapa de las principales zonas de pesca de la FAO) y de una tarjeta USB que incluye toda la información y el conjunto completo de los cuadros estadísticos del Anuario.

All comments and inquiries can be sent to:

Fisheries – Natural Resources and Sustainable Production
Fish-Statistics-Inquiries@fao.org
Food and Agriculture Organization of the United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy

Toutes les observations et demandes de renseignements peuvent être adressées à:

Pêches – Ressources naturelles et production durable
Fish-Statistics-Inquiries@fao.org
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italie

Las observaciones y consultas pueden enviarse a:

Pesca – Recursos naturales y producción sostenible
Fish-Statistics-Inquiries@fao.org
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma, Italia



ISBN 978-92-5-133371-6 ISSN 2070-6057



9 789251 333716
CB1213T/1/09.20